SANDRA AUBE

La céramique dans l'architecture en Iran au xv^e siècle

Conclusion - 979-10-231-1584-0







La céramique dans l'architecture en Iran au xv^e siècle

Les arts qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs

La céramique dans l'architecture iranienne connaît, au XV^e siècle, l'un des tournants les plus emblématiques et les plus déconcertants de son développement. L'histoire de l'art, cependant, a longtemps délaissé les deux dynasties turkmènes qui, tour à tour, prirent possession d'une large part du territoire iranien : les Qarâ Quyûnlûs (ou « Moutons noirs ») puis les Âq Quyûnlûs (« Moutons blancs »). Leurs centres artistiques comptèrent parmi les plus florissants de leurs temps.

À travers l'étude de la céramique architecturale, Sandra Aube rétablit ce « jalon turkmène », maillon essentiel de l'art iranien. Une trentaine de décors, souvent méconnus, parfois célèbres, tel celui de la Mosquée bleue de Tabriz, sont décryptés par le biais d'une riche illustration. Ils éclairent d'un jour nouveau le patronage, les artisans et l'organisation des ateliers, autant que les techniques décoratives utilisées en Iran à la fin du Moyen Âge.

Présentés selon des ensembles régionaux cohérents, ces décors entraîneront le lecteur successivement vers Tabriz, capitale innovante, Ispahan, Yazd et le centre de l'Iran, pour finalement parvenir, empruntant les routes des artisans, jusques en terres anatoliennes.

http://pups.paris-sorbonne.fr



Image de couverture : Ispahan, mausolée de Zayn al-Mulk (?), panneau au vase fleuri, mosaïque de carreaux découpés, vers 1480 © Washington / Smithsonian Institution / Arthur M. Sackler Gallery



LA CÉRAMIQUE DANS L'ARCHITECTURE EN IRAN AU XV° SIÈCLE



Collection dirigée par Jean-Pierre Van Staevel

Images du ciel d'Orient au Moyen Âge Anna Caiozzo

L'Art du livre dans l'Inde des sultanats Éloïse Brac de la Perrière

Les Bains d'Alger durant la période ottomane (XIV-XIX^e siècles) Nabila Cherif-Seffadj

> Les Mosquées d'Alger Samia Chergui

Forteresses du Proche-Orient Cyril Yovitchitch

Sandra Aube

La céramique dans l'architecture en Iran au xv^e siècle

Les arts qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs



Ouvrage publié avec le concours de l'Institut français de recherche en Iran (Direction générale de la mondialisation du ministère français des Affaires Étrangères et du Développement international, direction de la Coopération culturelle, universitaire et de la recherche), du laboratoire « Islam médiéval » de l'UMR 8167 « Orient & Méditerranée » et de l'université Paris-Sorbonne.

المراقب المراقب Institut Français de Recherche en Iran المراقب المراقبة ال

Les PUPS, désormais SUP, sont un service général de la faculté des Lettres de Sorbonne Université.

© Presses de l'université Paris-Sorbonne, 2017 © Sorbonne Université Presses, 2020

> ISBN PAPIER: 979-10-231-0525-4 PDF complet: 979-10-231-0908-5

TIRÉS À PART EN PDF:

Introduction, contexte – 979-10-231-1576-5

Chapitre 1 – 979-10-231-1577-2

Chapitre 2 – 979-10-231-1578-9

Chapitre 3 – 979-10-231-1579-6

Chapitre 4 – 979-10-231-1580-2

Chapitre 5 – 979-10-231-1581-9

Chapitre 6 – 979-10-231-1582-6

Chapitre 7 – 979-10-231-1583-3

Conclusion - 979-10-231-1584-0

Maquette, mise en page et traitement iconographique: 3d2s/Emmanuel Marc Dubois (Issigeac)

SUP

Maison de la Recherche Sorbonne Université 28, rue Serpente 75006 Paris

tél.: (33)(0)1 53 10 57 60

sup@sorbonne-universite.fr

https://sup.sorbonne-universite.fr

À mon grand-père

Ce n'est pas simple de rester hissé sur la vague du courage quand on suit du regard quelque oiseau volant au déclin du jour.

René Char, Lettera amorosa, 1953

TRANSLITTÉRATION DU PERSAN ET DE L'ARABE

ç	,	ر	r	ف	f
ب	b	ز	Z	ق	q
پ	p	ژ	zh	<u>اک</u>	k
ت	t	w	S	گ	g
ث	th	ش	sh	J	1
ح	j	ص	Ş	م	m
<u>ج</u>	ch	ض	ġ	ن	n
ح	ķ	ط	ţ	٥	a / ah
خ	kh	ظ	Ż	و	W
٦	d	ع	•	ي	î/iy
ذ	₫	غ	gh		

Voyelles (persan/arabe)

Brèves	Longues
a	Ĩâ
' u	û و
, i	î ي - ي

tâ' marbûta: a, at (état construit) article: al même devant les

« solaires »

Par souci de lisibilité, l'orthographe française a été utilisée pour les noms référencés dans le dictionnaire ou dont l'usage est devenu courant: Azerbaïdjan, Chiraz, Ispahan, Tabriz, Téhéran, Safavide, thuluth, coufique, iwan, qibla, mihrab, muqarnas, waqf, hammam, bayt, jadval, etc. Dans cette même perspective, le nom des dynasties a été sensiblement simplifié et le pluriel français (en s) adopté – par exemple « les Tîmûrides » au lieu de « tîmûriyân ». Seuls les termes dont l'orthographe a été francisée sont accordés en genre et en nombre, tandis que les mots translittérés ne le sont pas – on écrira par exemple « des *kitâb-khâna* », mais « des waqfs ».

Pour les sites localisés en Turquie actuelle, l'orthographe du turc moderne a été retenue — Çinili Köşk, Hasankeyf, etc.

CONCLUSION

Celui qui regarde du dehors à travers une fenêtre ouverte ne voit jamais autant de choses que celui qui regarde une fenêtre fermée.

Charles Baudelaire, « Les fenêtres », dans *Le Spleen de Paris*, 1869.

Penser l'histoire de l'art de l'Iran en termes dynastiques ne fait à l'évidence guère sens. Différencier les décors qarâ quyûnlûs de leurs successeurs âq quyûnlûs s'avère même délicat. Sans doute parce que tous deux partagent un même héritage culturel. Sans doute aussi parce que les céramiques décoratives qarâ quyûnlûs conservées sont finalement peu nombreuses et ne recouvrent qu'une période restreinte (vers 855-873/1450-1467). En outre, si l'histoire artistique des Turkmènes a souvent été assimilée à celle de leur puissant voisin tîmûride, c'est précisément en raison de cette approche dynastique de l'histoire de l'art qui tend à fausser notre perception: une approche certes utile, mais qui n'est jamais qu'un outil méthodologique. Si les sultans qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs et leurs proches se sont très certainement engagés dans la construction de grands ensembles architecturaux en vue de matérialiser leur pouvoir (comme à Tabriz), force est de constater qu'il n'en demeure que peu de traces aujourd'hui1. Toute tentative de comprendre la céramique architecturale qarâ quyûnlû et âq quyûnlû comme une volonté consciente d'instrumentaliser l'image d'une autorité temporelle serait donc vaine.

La céramique architecturale *au temps* des Qarâ Quyûnlûs et des Âq Quyûnlûs met en évidence des tendances artistiques autour de certains centres. La représentativité des ensembles identifiés par notre étude doit être certainement relativisée, dans la mesure où des centres artistiques de premier plan ont perdu toute trace de leurs décors de céramiques. Il en est ainsi de Chiraz, centre culturel foisonnant comme en atteste son atelier-bibliothèque et dont le nombre

d'artistes arborant la nisba « shîrâzî » montre combien la ville était alors un pôle artistique important. Mais tout vestige de ses céramiques est perdu. Il en est de même de grands centres comme Bagdad. Mais le recensement et l'étude des céramiques architecturales turkmènes mettent en valeur d'autres centres. Kâshân et, peut-être, Qum, accueillaient certainement de petits ateliers de céramique pour l'industrie du lustre et, sans doute, pour d'autres types de céramiques peintes sous glaçure². Yazd et sa région offrent le plus grand nombre d'ensembles décoratifs conservés, avec des spécificités régionales très fortes qui témoignent d'une continuité avec les ensembles tîmûrides et muzaffarides qui les ont précédés³. Il en va de même pour la région d'Ispahan, où le mécénat est, comme à Yazd ou à Kâshân, essentiellement privé et vise des édifices religieux. Les formes et les techniques qui s'épanouissent et caractérisent la céramique architecturale autour d'Ispahan au temps des Turkmènes prennent en fait leur essor à partir de tendances souvent originaires du Khurâsân tîmûride, et qui pénètrent le centre de l'Iran dès les années 14404. Ces tendances sont ensuite intégrées au répertoire local et prennent leur pleine autonomie. L'étude de la céramique architecturale garâ quyûnlû et âq quyûnlû permet ainsi de reconstituer un essentiel jalon dans l'histoire de l'art de l'Iran. À l'échelle d'une cité

¹ Sur cette question, votre notre chapitre 1, « Du mécène à l'atelier », p. 23-36.

² Voir la dernière partie de notre chapitre 5, « La céramique de revêtement dans les provinces d'Ispahan et de Qum », p. 119-134. Notons encore que plusieurs calligraphes sont rattachés au site de Qum, et quelques exemples de carreaux conservés dans la ville pourraient laisser penser que des ateliers y étaient peut-être installés. Aucune preuve tangible ne peut néanmoins venir affirmer (ou infirmer) cette proposition.

Voir notre chapitre 6, « Yazd et le Sud », p. 137-180.

Votre notre chapitre 5, « Ispahan et le centre de l'Iran », p. 103-135.



281. Ispahan, Mosquée 'Alî, entrée principale (2014)



282. Ispahan, Mosquée Quṭbiya, détail du décor du pîshṭâq (2014)

comme Ispahan, la période turkmène marque bien une passerelle vers les productions d'époque safavide (r. 907-1145/1501-1732). Et quoi de plus naturel qu'une telle continuité artistique. « Rien ne naît de rien, et [...] il n'est point d'art qui ne se relie par des transmissions obscures, mais certaines, aux arts qui l'ont précédé », écrivait Gaston Migeon⁵. Les artistes poursuivent leur travail pareillement, que la ville soit sous domination âq quyûnlû ou safavide⁶. Et les décors architecturaux réalisés à Ispahan au cours du xvie siècle témoignent d'une nette continuité: la mosaïque de carreaux découpés est encore prédominante, et le vocabulaire ornemental poursuit une même ligne artistique. Les ensembles décoratifs des mosquées 'Alî, Harûn-i Wilâyat ou Qutbiya font étonnamment échos aux décors turkmènes. Tous présentent en façade une composition de médaillons géométriques en mosaïque de carreaux découpés (à remplissage végétal), sur fond de briques non glaçurées (ill. 281, 282): un mode de décor similaire à celui de la Mosquée bleue de Tabriz, par exemple. Le pîshţâq de la mosquée Harûn-i Wilâyat (918/1512, ill. 283) présente par ailleurs des thèmes analogues aux ensembles antérieurs : le vase fleuri rappelle celui des décors turkmènes, la forme des rinceaux de palmettes sur les panneaux en carène supportant la voûte est semblable à celle du Darb-i Imâm, la composition végétale des parois est similaire aux panneaux du mausolée d'Abû Mas'ûd, tandis que, à l'intérieur de l'édifice, les polygones peints suivent la même organisation que les panneaux en relief de la Mosquée bleue de Tabriz. Les bordures végétales sont issues du répertoire turkmène: les frises de tiges fleuries sinusoïdales sont utilisées, mais ce sont les bordures structurées autour de médaillons quadrilobés qui connaissent une réelle postérité sous les Safavides. Leur langage participe en effet de la densification du décor au cours du xvie siècle : les motifs se complexifient, les contrastes de couleurs sont plus marqués et les compositions se chargent de plus savants méandres. Contemporaine à la mosquée

Harûn-i Wilâyat, la Masjid-i 'Alî (vers 918/1512) témoigne de la même tendance, en dépit de panneaux parfois identiques à des œuvres âq quyûnlûs, tandis que le *pîshtâq* de la mosquée Outbiya (seconde moitié du XVIe siècle) amorce déjà une évolution stylistique plus marquée, avec des contrastes chromatiques plus affirmés et des ornements plus imposants (ill. 284). Si le site d'Ispahan offre un panel significatif des liens entre décors turkmènes et safavides, les autres cités d'Iran illustrent également cette continuité artistique: en témoignent les décors du mausolée de Shâh Ni matullâh Walî à Mahân (restauré au cours du xvie siècle, ill. 285), ou la Masjid-i Zâwîya de Yazd8 (vers 1500, ill. 286, 287). Un relevé systématique des motifs décoratifs et de la structure ornementale du décor architectural safavide conduirait à affiner notre perception de la contribution turkmène à l'art safavide. En somme, la force des traditions régionales qui marque la céramique architecturale turkmène s'inscrit sans surprise dans une temporalité plus large.

Le principal centre artistique pour l'art de la céramique au temps des Turkmènes reste Tabriz. Tabriz est le siège d'une production céramique royale. C'est son statut de capitale, de plaque commerciale, de centre culturel et la présence de la cour qui ont déterminé l'emplacement d'un site de production⁹. Si les assertions au sujet d'une « fabrique de porcelaine » s'avèrent infondées, la cité accueille néanmoins une production céramique qui se distingue par une composition spécifique de pâte, riche en sédiments volcaniques¹⁰. L'existence d'un

Migeon écrivait à l'occasion de l'ouverture de l'exposition d'arts islamiques du musée des Arts Décoratifs à Paris en 1903. La citation est ici extraite de son contexte, puisque Migeon faisait en fait allusion au renouveau artistique qu'inspira l'art islamique à certains artistes contemporains (voir Gaston Migeon, Max Van Berchem, Clément Huart, Exposition des arts musulmans au musée des arts décoratifs, Paris, Librarie centrale des Beaux-Arts,1903).

⁶ Voir par exemple les artistes peintres cités dans Welch 1972, et Dickson, Welch 1981.

⁷ Voir notamment Golombek, Wilber 1988, I, p. 394-395 pour cet édifice. Il reçut un premier décor en 840/1436, mais a depuis été largement restauré durant le règne des Safavides (et même à l'époque qâjâre). On notera notamment la présence dans certains espaces d'un lambris de carreaux hexagonaux délimités par des rubans aux intersections marquées par des triangles, ou encore un mihrâb simplement matérialisé par un arc cintré et polylobé, aux écoinçons largement ornés d'entrelacs végétaux. Ces modes de décor sont encore empreints de modèles du xvº siècle, bien que leur ornementation plus chargée dénote une intervention safavide du xvıº siècle.

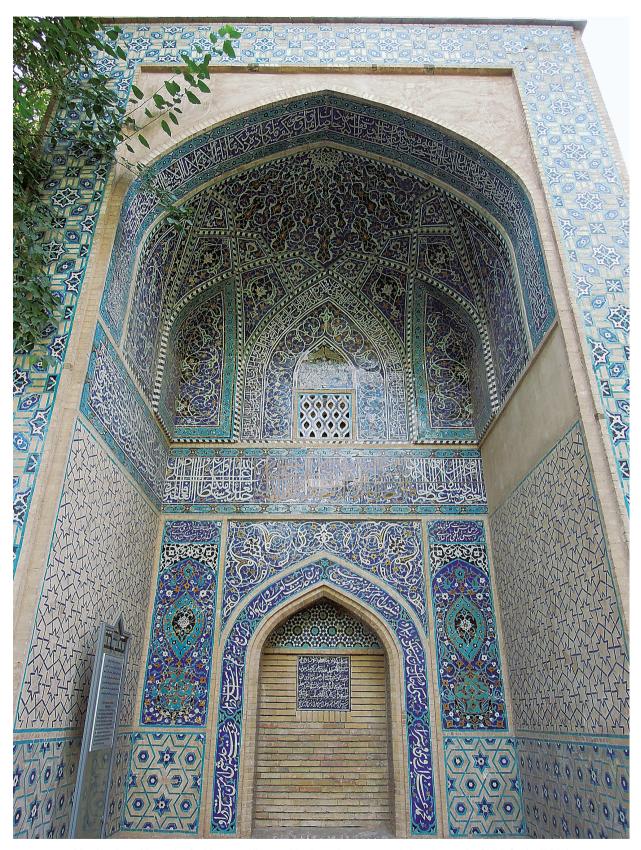
Mufîd, éd. 2006, III, p. 474 et p. 671; Afshâr 1969-1975, p. 247-248. La mosquée Zâwîya de Yazd aurait très bien pu passer pour âq quyûnlû, tant son vocabulaire ornemental s'avère proche des canons turkmènes. Seul le pîshţâq en est conservé.

Voir notre chapitre 4, « Tabriz, capitale turkmène », p. 73-102.

¹⁰ Voir Golombek, Mason, Bailey 1996, p. 45. Le site n'était pourtant aucunement prédisposé à recevoir une telle industrie, étant pauvre en ressources premières nécessaires. Quant à une éventuelle « fabrique de



283. Ispahan, Mosquée Harûn-i Wilâyat, entrée principale (2014)

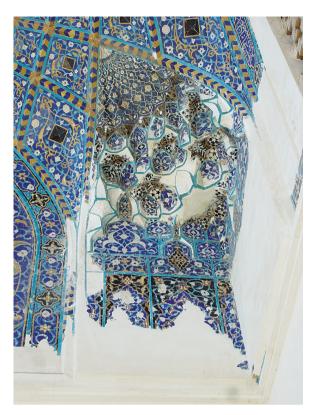


284. Ispahan, Mosquée Quṭbiya, vue d'ensemble du *pîshṭâq* conservé dans le musée Chihil Sutûn (2014)



285. Mahân, mausolée de Shâh Ni matallâh Walî, mihrab (2006)

atelier-bibliothèque à Tabriz sous les Turkmènes est avérée et c'est depuis cet atelier que furent probablement produits les rares modèles décoratifs connus¹¹. C'est depuis Tabriz que circulent nombre de modèles pour les panneaux décoratifs : les corrélations entre les décors du rouleau dit « de Topkapı » et les ensembles de Tabriz, Yazd, Ispahan ou même Kâshân en témoignent. Et la redécouverte récente d'une mosquée âq quyûnlû confirme les particularismes locaux dont témoigne la production de Tabriz. Les décors de type « bleu-et-blanc » ou les lustres métalliques, rares en cette période, témoignent d'une profonde continuité avec les modèles post-mongols. Ils témoignent également de la multiplicité de techniques décoratives qui avaient cours à Tabriz, peut-être à la manière des premiers mausolées tîmûrides du Shâh-i Zinda, à Samarcande.



286. Yazd, Mosquée Zâwîya, détail des muqarnas du *pîshţâq* (2009)

Parallèlement, bien des compositions comportent, comme à Ispahan, d'étonnantes corrélations avec les ensembles tîmûrides du Khurâsân. Sans doute est-ce d'ailleurs par l'intermédiaire de Tabriz que furent introduites dans la région d'Ispahan des tendances artistiques originaires du Khurâsân tîmûride. Les contacts entre Tabriz et Hérat sont nombreux durant la seconde moitié du xve siècle. Et les artisans circulent souvent d'une cour à l'autre : ils sont alors les acteurs de transferts artistiques évidents. La céramique architecturale au temps des Qarâ Quyûnlûs et des Âq Quyûnlûs se caractérise ainsi par des tendances régionales fortes, héritées de traditions post-mongoles, qui se conjuguent à des formes et des techniques, certainement conçues dans des grands centres comme Tabriz et qui transgressent ces barrières locales.

La circulation des ateliers demeure ainsi l'une des clés essentielles pour appréhender ce jalon turkmène. Dans le sud-est de l'Anatolie, ce sont des ateliers de céramistes âq quyûnlûs d'Iran qui interviennent à Hasankeyf et à Diyarbakır. Dans cette dernière, l'introduction d'un décor à « ligne noire » atteste du développement et de l'utilisation

porcelaine » à Tabriz à la fin du xv^e siècle, l'idée provient de Jean Soustiel qui citait par erreur Khwândamîr (Soustiel 1985, p. 208).

¹¹ Voir notamment Istanbul, Topkapı Müzesı, H.1956 (Necipoğlu 1995); voir également notre chapitre 3, « "Étoiles et arabesques": l'ornement dans tous ses états », p. 55-72. Sur un atelier-bibliothèque à Tabriz, voir par exemple: Lentz, Lowry 1989, p. 311 et Richard 1997, p. 96.



287. Yazd, Mosquée Zâwîya, détail du tympan surmontant la porte d'entrée principale (2009)

d'une technique décorative dont les évidences matérielles font aujourd'hui souvent défaut ¹². Les interventions d'équipes iraniennes à Karaman ou dans les villes ottomanes de Bursa ou d'Istanbul renvoient peut-être, d'une certaine manière, à des pratiques décoratives de centres tel que Tabriz au cours de la première moitié du xve siècle ¹³. Tabriz et ses territoires qarâ quyûnlûs puis âq quyûnlûs ont souvent été vus comme un espace de confluences artistiques entre les mondes ottoman, mamlûk d'une part, tîmûride d'autre part, bientôt safavide. Une zone de contact et de rayonnement, comme en attestent

les premiers travaux sur les arts du métal sous les Âq Quyûnlûs 14 ou même le nombre de potiers portant une nisba « tabrîzî » aux xve et xvre siècles: Ghaybî Tawrîzî à Damas, Ḥabîb à Istanbul, 'Abdallâh Tabrîzî à Jérusalem, ou encore des peintres comme Şakulu. Point de contact avec les territoires frontaliers, annonce d'un passage vers les grands empires modernes du siècle suivant, reflet des confluences artistiques complexes qui s'exercent alors en Iran: la « charnière turcomane » – pour reprendre les termes de Jean Soustiel – constitue un jalon notable pour l'histoire de l'art.

¹² Pour de rares exemples de carreaux à « ligne noire » dans le centre ou le nord de l'Iran, voir O'Kane 2011, Aube 2015a et Aube 2016.

¹³ Sur ces questions, voir notre chapitre 7.

¹⁴ Voir notamment le travail de James Allan qui, en 1991, utilisait quelques décors architecturaux turkmènes – essentiellement anatoliens – pour tenter d'identifier des métaux âq quyûnlûs (Allan 1991, p. 153-155). Voir également les travaux de Sylvia Auld, en particulier ses recherches autour de Maḥmûd al-Kûrdî: un artisan peut-être originaire des terres âq quyûnlûs, et qui serait allé travailler à Venise (voir Auld 1989 et 2006).

REMERCIEMENTS

Je crye à toutes gens, merciz! François Villon, Petit Testament, 1456

Ce livre est le fruit des cinq années passées sur ma thèse de doctorat (2005-2010). Ma pensée et ma reconnaissance vont en premier lieu à ma première directrice de recherche: la très regrettée Marianne Barrucand, pour la confiance qu'elle m'apporta. Sa force et sa personnalité resteront pour moi un inoubliable exemple.

Mes plus sincères remerciements s'adressent également à Jean-Pierre Van Staëvel pour avoir accepté de reprendre la direction de cette thèse après le décès de Marianne et pour m'avoir depuis lors offert son immuable soutien.

Cette recherche n'aurait jamais vu le jour sans les conseils avisés, la confiance et les encouragements sans faille que m'a prodigués Éloïse Brac de la Perrière, qui a assuré la codirection de mes recherches. Les mots ne sauraient témoigner de la reconnaissance et de l'amitié que j'éprouve à son égard.

Je tiens également à exprimer ma profonde gratitude à Maria Szuppe, Bernard O'Kane et Yves Porter, qui acceptèrent de participer à mon jury de thèse le 3 décembre 2010. Mes chaleureux remerciements pour leurs commentaires, leurs conseils et pour les discussions qu'ils suscitèrent et qui ont grandement enrichis mon approche de ce sujet.

Ces recherches n'auraient pu être réalisées sans le soutien financier de plusieurs institutions. Je tiens ainsi à remercier l'UFR d'histoire de l'art de l'université Paris-Sorbonne, pour m'avoir offert pendant trois ans les moyens matériels nécessaires pour mener à bien cette recherche par le biais d'une allocation de recherche et d'un monitorat.

Je remercie également les instituts m'ayant offert le support financier et institutionnel nécessaire pour la réalisation de mes missions: l'Institut français d'études anatoliennes à Istanbul (IFÉA) et l'Institut français du Proche-Orient de Damas (IFPO) pour les bourses de courte durée allouées en 2006. Merci à l'Institut français de recherches en Iran (IFRI) pour m'avoir ouvert ses portes ainsi qu'à l'Institut national des langues et civilisations orientales (INALCO), grâce auxquels j'ai pu réaliser différents relevés de terrain en Iran.

Si le chemin de la thèse prend parfois un tour solitaire, ce n'est pourtant pas faute d'y croiser le soutien de nombreux collègues et amis. Mes très sincères et chaleureux remerciements à tous pour vos remarques, vos conseils, votre écoute, pour nos échanges. Une attention particulière à Christine Shimizu, pour m'avoir ouvert les portes de la Cité de la céramique à Sèvres, ainsi qu'à Marie-Christine David, et à Francis Richard pour son soutien.

Merci à Rania Abdellatif, Clara Alvarez Dopico, Monique Buresi, Frantz Chaigne, Susan Day, Claire Delery, Ghazaleh Emaïlpour Qouchâni, Rika Gyselen, Salima Hellal, Yuka Kadoi, Khalida Mahi, Françoise Micheau, Delphine Miroudot, Mehdi Mohammad-Zâdeh, Hélène Renel, Simon Rettig, Laure Soustiel, Alexis Renard, feu Sa'id J. Torâbi Ṭabâṭabâ'i, Bulle Tuil Leonetti, Assia Touarigt, Chokry Touihri.

Un grand merci enfin à Noëmie Lucas pour sa patiente relecture de ce manuscrit.

À Thomas. À mes proches et amis, si précieux, pour votre indéfectible soutien.

Sandra Aube, automne 2014

CATALOGUE DES FORMES

Ce catalogue recense les principaux motifs végétaux et réseaux géométriques observés dans les décors attribuables sans ambiguïté aux époques qarâ quyûnlû et âq quyûnlû. La plupart proviennent de panneaux en mosaïque de carreaux découpés.

La succession des dessins ne vise pas à suggérer une certaine évolution formelle de ces motifs, et le vocabulaire employé ne prétend pas proposer une nouvelle terminologie. L'échelle entre les différentes formes représentées n'a pas été respectée, un même ornement pouvant prendre des dimensions très variables en fonction de sa disposition. Ce catalogue des formes a été réalisé comme un outil méthodologique et de réflexion. Les dessins ici proposés doivent permettre d'obtenir une vue d'ensemble du répertoire formel turkmène, et ainsi offrir à la communauté scientifique un outil pour d'éventuels parallèles comparatifs.

Par souci de clarté, les monuments sur lesquels les motifs ont été recensés sont indiqués par de simples numéros, classés selon leur ordre d'apparition dans les chapitres 4 à 7 du présent livre:

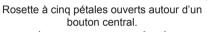
- 1. Mosquée bleue, Tabriz
- 2. Mosquée Ḥasan Pâdishâh, Tabriz
- 3. Darb-i Imâm, Ispahan
- 4. Mausolée de Shaykh Abû Ma'sûd, Ispahan
- 5. Complexe du Darb-i Kûshk, Ispahan
- 6. Mosquée Panja-yi 'Alî, Qum
- 7. Mosquée Maydân-i Sang (ou Mîr 'Imâd), Kâshân
- 8. Mosquée Amîr Khîzrshâh, Yazd
- 9. Mosquée Sar-i Rîg, Yazd
- 10. Mosquée Sar-i Puluk, Yazd
- 11. Masjid-i Jâmi', Yazd
- 12. Mosquée Shaykh Dâdâ, Yazd
- 13. Mausolée de Shâhzâda Fâzil, Yazd
- 14. Masjid-i Jâmi', Bafrûya
- 15. Masjid-i Jâmi', Fîrûzâbâd
- 16. Mosquée Rîg, Rizwânshahr
- 17. Complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, Bundarâbâd
- 18. Masjid-i Jâmi', Ashkizar
- 19. Masjid-i Jâmi', Abrandâbâd
- 20. Mosquée Shâh Walî, Taft
- 21. Complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, Bîdâkhawîd
- 22. Safa Cami, Diyarbakır
- 23. Mausolée de Zaynâl Bay, Hasankeyf

ROSETTES

Fleur stylisée, le plus souvent centrée et dotée d'au moins une corolle de cinq pétales lobés ou lancéolés, avec ou sans bouton central. Cette définition initiale peut donner naissance à des déclinaisons ornementales variées, introduisant des variations dans le nombre de corolles, leurs formes, voire leur bouton central.

La rosette a généralement une fonction de remplissage: elle ponctue les tiges fleuries qui ornent l'arrière-plan de la plupart des compositions végétales. Dans de plus rares cas, des rosettes plus épanouies prennent alors une relative indépendance ornementale. C'est notamment le cas des rosettes à corolles multiples et des rosettes festonnées ou trilobées, qui s'avèrent souvent de taille plus conséquente et d'une couleur distincte des motifs d'habillage des tiges fleuries.





(1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 16, 20)



Rosettes à six pétales lobés (lobes simples ou trilobés) ouverts autour d'un bouton central étoilé.

(1, 2, 5, 16, 19)







Rosettes à cinq ou six pétales lobés ouverts et seconde corolle lobée ou bilobée. (1, 4, 5, 7, 11)



Rosettes à six ou sept pétales ouverts et triple corolle. (4, 5)



Rosette à six (ou huit) pétales cordiformes Rosette à six pétales cordiformes fermés fermés autour d'un bouton central.(1)



autour d'un bouton central ; quadruple corolle de type papilionacée. (1)



Rosette à six pétales ouverts circonscrits par une seconde corolle lobée. (11)



Rosettes à cinq ou six pétales lobés ouverts circonscrits, à double ou triple corolle de type papilionacée. (1)



Rosette à six pétales ouverts dotée d'une quadruple corolle papilionacée. (1)



Rosette à six pétales ouverts, triple corolle. (1)



Rosette à (cinq ou) six pétales fermés autour d'un bouton central. (1, 3, 4, 8, 15)





Rosettes à six pétales fermés autour d'un bouton central, double corolle lobée (simple ou trilobée). (1, 4, 11)



Rosette à huit pétales fermés autour d'un bouton central, triple corolle lobée. (1)



Rosette à cinq pétales lancéolés ouverts Rosette à cinq (ou six) pétales lancéolés autour d'un bouton central. (7, 16, 20)



fermés aurtour d'un bouton central. (1, 3, 4, 11, 15, 16)



Rosette à six pétales lancéolés fermés autour d'un bouton central, seconde corolle trilobée. (3)



Rosette à (cinq ou) six pétales fermés, sans bouton central. (1, 3, 5)



Rosette à cinq pétales lancéolés, symétrie verticale. (1, 4, 11)



Rosette à cinq pétales fermés, agrémentée d'une seconde corolle trilobée; symétrie verticale. (1)



Rosette à cinq (ou six) pétales trilobés autour d'un bouton central. (1, 4, 11)



Rosettes à cinq ou six pétales trilobés évidés. (3, 4, 8)



Rosette à six pétales festonnés autour d'un bouton central. (1, 2)



Rosette à huit pétales ouverts autour d'un bouton central, dotée d'une seconde corolle trilobée. (7)



Rosette à pétales festonnés ouverts autour d'un bouton central nervuré. (1)



Rosette à huit pétales bi- ou trilobés ouverts autour d'un bouton central. (2, 14)



Rosette à cinq pétales festonnés et bouton central, symétrie verticale. (5, 11)



Rosette à cinq pétales trilobés autour d'un bouton central. (4)



Rosette à (cinq ou) sept pétales dentés autour d'un bouton central, symétrie verticale. (1, 11)

Le lotus est une corolle de type papilionacée, de forme généralement décurrente, possédant un axe de symétrie vertical. Sa fleur centrale est presque toujours mandorlée. Les feuilles du lotus conjuguent la plupart du temps des formes lobées et lancéolées, décurrentes. Comme la rosette, le lotus peut développer plusieurs corolles.

C'est la fleur la plus largement représentée dans les décors architecturaux d'époques qarâ quyûnlû et âq quyûnlû. Héritée des apports chinois, c'est une version largement « iranisée » et stylisée qui gagne les décors turkmènes. Le lotus est nécessairement porté par une tige fleurie. Selon ses formes et dimensions, il peut être aussi bien employé comme élément de remplissage que comme motif principal structurant une composition.





Lotus à sept ou huit feuilles lancéolées ouvertes et tête lobée. (5)



Lotus à quatre ou six feuilles lancéolées et tête bilobée. (1, 4, 16, 20)



Lotus à trois feuilles à tête trilobée. (4, 5)





Lotus lancéolés à cinq (ou six) pétales ouverts, avec ou sans fleur centrale apparente. (3, 5, 15, 16, 20)



Lotus à six feuilles lancéolées. (1, 3, 7, 8, 11, 15)





Lotus lancéolés à sept feuilles. (1, 3, 7, 15)



Lotus à huit ou dix feuilles lancéolées.
(1)



Lotus lancéolé à dix feuilles.
(1)



Lotus à neuf feuilles lancéolées et lobées. (1, 7, 11)



Lotus à huit feuilles prolongées par une seconde corolle à pétales trilobés. (1)



Lotus onze feuilles lobées et seconde corolle lancéolée. (3, 4)



Lotus de profil, à sept feuilles lancéolées sur calice et tige. (1, 3)





Lotus à tête lobée à six feuilles fermées lancéolées, voire lobées. (1, 3, 4, 5, 11)



Lotus à huit feuilles lancéolées et tête bilobée. (11, 15)



Lotus à sept ou dix feuilles lobées. (1, 11)





Lotus à cinq feuilles à tête trilobée. (1, 5, 8)



Lotus à (cinq ou) huit pétales lancéolés et tête trilobée. (1, 4)



Lotus à six pétales lobés, double corolle et tête cordiforme. (1)



Lotus lancéolé à tête bilobée, à double corolle. (11)



Lotus lobé à neuf pétales augmenté d'une seconde corolle. (11)



Lotus à fleur mixte sur quadruple corolle. (4)



Lotus à cinq pétales lancéolés, tête trilobée et seconde corolle cordiforme. (4)



Lotus à fleur en fleuron, triple corolle et tête trilobée. (1)



Lotus à fleur en fleuron sur triple corolle lobée et lancolée. (1)



Lotus à fleur en fleuron et pétales lancéolés et lobés. (4)



Lotus à fleur mixte sur triple corolle lobée et lancolée, tête lobée. (1)



Lotus à fleur en fleuron et quadruple corolle et tête trilobée. (1)



Lotus à fleur en fleuron et quatre corolles.

FEUILLES DE LOTUS

Feuille à symétrie verticale formée de pétioles festonnés, généralement évidés, elle repose souvent sur une base uni- ou multilobée, voire sur un calice.

Dérivée, comme le lotus, du répertoire formel chinois et notamment Yuan, la feuille de lotus se développe considérablement en Iran dans le répertoire formel qarâ quyûnlû. Véritable élément de structuration d'une composition végétale, la feuille de lotus est un ornement de premier plan : elle anime les tiges fleuries,

mais s'en distingue visuellement par sa couleur jaune et ses dimensions toujours plus importantes que les autres fleurs ou feuilles. Ses déclinaisons formelles sont nombreuses, pouvant faire varier tant le nombre de ses folioles (de trois à treize), que leurs contours ou encore la forme du calice. Sous sa forme la plus épanouie, la feuille de lotus va jusqu'à se dédoubler : l'une devient un calice supportant une seconde feuille de lotus.



Feuille de lotus à trois pétioles festonnés sur calice (unilobé) ou bilobé. (1, 4, 5, 7, 9, 16)



Feuilles de lotus à cinq pétioles évidés sur calice simple. (3, 16)



Feuille de lotus à cinq pétioles évidés autour d'un bouton multilobé, sur calice trilobé. (11, 16)



Feuille de lotus à cinq pétioles autour d'un bouton central polylobé, sur calice bilobé.

(3, 4)



Feulle de lotus à cinq pétioles évidés, bouton central étoilé, calice bilobé. (11)



Feuille de lotus à cinq folioles tripartites sur un calice bilobé. (1, 16)



Feuille de lotus à sept folioles tri- et polylobés autour d'une rosette centrale et sur un calice lobé. (11)



Feuille de lotus à sept pétales festonnés autour d'un bouton central polylobé. (4)



Feuille de lotus à trois pétioles festonnés évidés et calice bipartite.



Feuille de lotus à trois pétioles festonnés évidés.
(4)



Feuille de lotus à cinq pétioles festonnés autour d'un bouton central mandorlé.

(1)



Feuille de lotus à cinq pétioles pleins autour d'un bouton central trilobé et un calice bilobé. (1)



Feuille de lotus à six pétales festonnés autour d'un bouton central en rosette. (1)



Feuille de lotus à trois pétioles festonnés pleins, sur un calice bilobé. (2, 12)



Feuille de lotus nervurée à trois périoles sur calice bilobé. (1)



Feuille de lotus à cinq pétioles pleins, bouton central et calice quadrilobés. (11)



Feuille de lotus à quatre pétioles festonnés pleins sans bouton central et sur calice bipartite. (1)



Feuilles de lotus à cinq pétioles ouverts sans bouton central ni calice.

(1)



Feuille de lotus à deux pétioles festonnés et évidés sur calice unilobé, surmontée d'une portion de rosette à corolles multiples. (1)



Feuille de lotus à quatre pétioles festonnés et évidés sur calice trilobé, et surmontée d'une portion de rosette à corolles multiples. (1)



Feuille de lotus à trois pétioles sur base unilobée, servant de calice à une seconde feuille de lotus composite.



Feuille de lotus à sept folioles triet multilobés, sans bouton central, calice simple soutenu par une tige. (4)



Feuille de lotus à cinq pétioles tripartites évidés soutenus par une tige.

(1)



Feuille de lotus à cinq pétioles sur calice bilobé, servant de calice à une seconde feuille de lotus à onze pétioles festonnés évidés. (3)

TRÈFLES. BOURGEONS ET FLEURONS

Trèfles, bourgeons et fleurons sont de petits ornements végétaux stylisés qui habillent les tiges fleuries des arrières-plans de décors végétaux.

Le trèfle se compose de trois feuilles identiques qui se rattachent autour d'un point centré. Le bourgeon est une forme végétale naissante à composante unique. Le fleuron est quant à lui un ornement évoquant un motif floral, mais de forme composite et extrêmement stylisée. Il est organisé autour d'un axe de symétrie vertical ou centré. Dans une majorité de cas, il dérive d'un élément végétal distinct (bourgeon, trèfle, rosette ou lotus...) mais pour lequel le degré avancé de stylisation n'a pas permis de classer dans sa famille d'origine. Trèfles, bourgeons et fleurons sont présentés ensemble en raison de la grande parenté formelle qui les unis.



Trèfle à feuilles ouvertes. (3, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 20)



Trèfle à feuilles ouvertes autour d'un bouton central. (3, 11, 16)



Trèfle plein, sur calice et tige. (1, 7)



Trèfle à feuilles fermées. (1, 3, 9, 11, 12)



Trèfle à feuilles fermées, augmenté d'un corolle trilobée. (1)



Trèfle à feuilles trilobées fermées. (1, 8)



Trèfle à feuilles cordiformes fermées. (1, 2, 7, 11)



Trèfle à feuilles cordiformes fermées augmenté d'une corolle lancéolée. (1)



Trèfle à feuilles cordiformes autour d'un bouton central apparent. (11)



Trèfle évidé sur calice et tige. (1, 4, 7, 11)



Trèfle fermé, sur calice et tige. (1, 11)



Trèfles pleins sur calice et tige, agrémentés d'une seconde corolle trilobée. (4, 5, 11)



Trèfle à feuilles tripartites évidées rassemblées par une tige. (7)



Trèfle à feuilles festonnées rassemblées par une tige. (11)



Bourgeon lancéolé plein sur calice et tige. (1, 3, 7, 9, 10, 12, 14, 16, 19)



Bourgeon lobé plein sur calice et tige. (8, 11)



Bourgeon bilobé sur calice et tige. (1, 3)



Bourgeon lancéolé plein à contours festonnés sur calice et tige. (3, 10, 14, 16, 20)



Bourgeon lancéolé évidé à base bilobée. (4, 5, 8, 16)



Bourgeons lancéolés évidés sans ou avec calice, sur tige. (Sans calice: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 15, 16, 20; avec calice: 1, 3, 5, 8, 11, 16, 20)





Bourgeons tripartites ouvert (à gauche) ou fermé (à droite) avec calice et tige. (3, 4, 9, 11)





Bourgeons trifides ouverts autour d'un bouton mandorlé, avec ou sans calice. (Sans calice: 1, 3, 10, 11, 15, 19; avec calice: 2, 3, 4, 5, 11)



Bourgeon denté avec bouton mandorlé et sur tige. (3, 4, 5)









calice simple lobé. (1, 3, 5, 7)

Fleurons dérivés du bourgeon tripartite, sur Fleuron dérivé du bourgeon triparite sur Fleuron dérivé du bourgeon tripartite, sur calice lancéolé (à deux ou quatre feuilles). calice lancéolé et prolongé d'une seconde corolle trilobée. (11) (3, 4, 5, 11)



Fleuron à cinq feuilles lancéolées et cordiforme. (1)



Fleuron à quatre feuilles, cordiformes et lancéolées. (1)



Fleurons à quatre pétales lobés. (1, 5)



Fleuron dérivé du bourgeon tripartite fermé, sur calice lancéolé. (3, 11, 15)





Fleurons à cinq pétales lancéolés et cordiforme ou trilobé autour d'un bouton central à droite. (1)



Fleuron dérivée du bourgeon tripartite, avec calice lancéolé. (11)





Bourgeon trilobé. (5, 7, 9, 11, 12, 23)



Bourgeon trilobé (écrasé). (1, 3, 5, 9, 11, 12, 14)



Bourgeon tripartite ouvert à tête lancéolée, avec bouton central apparent. (1, 2, 3, 5, 7, 16)



Fleurons tripartites évidés (dérivés de la palmette tripartite). (gauche: 1, 5, 7, 11, 16; droite: 2, 4, 9)



Fleuron tripartite à nervures. (1)



Fleuron tripartite (dérivé de la palmette). (2, 7, 23)



Fleuron trilobé (dérivé d'enroulements végétaux). (11)



Fleuron tripartite à remplissage végétal (dérivé de la palmette tripartite). (1)



Fleuron quadripartite (dérivé de la palmette à remplissage végétal). (1)



Fleuron polylobé évidé. (16)



Fleuron denté évidé. (1)



Fleurons à quatre feuilles trilobées. (1, 2, 11)



Fleuron à quatre feuilles polylobées. (1)



Fleuron à huit feuilles tripartites centrées sur une rosette. (5)





Fleurons dérivés du bourgeon évidé sur calice. (1)

NŒUDS

Les tiges végétales forment parfois des nœuds au cours de leurs savantes pérégrinations. Le procédé reste cependant assez limité.

Dans le même registre méritent également d'apparaître les enroulements que forment certaines palmettes sur elles-mêmes, constituant à leur tour une sorte de nœud végétal. Ces enroulements sont

plus fréquemment observés que les nœuds stylisés de tiges, qui restent rares.



Nœud à boucle lancéolée. (1, 9)



Nœud à trois points. (3, 23)



Nœud angulaire à trois points.
(1)



Nœud formé par une demi-palmette simple à nodules, enroulée. (3)



Nœud formé par un enroulement de demi-palmette bifide à nodule. (1, 3, 11, 23)



Nœud formé par un enroulement de demi-palmette à remplissage végétal et nodule interne. (4, 9)







Nœuds formés par des demi-palmettes dentées à remplissage végétal. (1, 4)



Enroulements de fleurons trilobés autour d'une tige. (1)



Nœud quadrangulaire.
(1)

PALMETTES

Abstraction d'une feuille, la palmette est l'ornement végétal stylisé principalement utilisé pour structurer toute composition végétale.

Le motif se décompose en « palmettes » et « demipalmettes » : c'est la tige sensiblement désaxée qui permet de distinguer les moitiés de palmettes des formes entières.

Ses déclinaisons formelles sont très nombreuses : la palmette peut être simple, bifide ou trifide; dans ce dernier cas, elle tend à se confondre avec le fleuron tripartite. Ses contours sont lisses ou parfois dentés, et bien souvent rythmés par des nodules. Notons que la palmette est généralement formée d'un assemblage de plus petites demi-palmettes.



Palmette simple à contours lisses et remplissage végétal. (11, 15)



Palmette simple à contours lisses, remplissage végétal, nodule externe. (11)



Palmette bifide évidée, contour à une dent. (9)



Palmette bifide lisse à remplissage végétal et nodule externe. (3, 11, 15)



végétal, prolongée par une demipalmette. (1)



Palmette bifide dentée, à remplissage Palmettes bifides dentées, remplisage végétal. (16)



Palmette bifide pleine à contours dentés. Palmette bifide évidée à contour denté.





Palmettes bifides dentées à remplissage végétal, nodules externes. (1, 11)



Palmette bifide dentée à remplissage végétal. (1, 11)



Palmettes simples à contours dentés, remplissage à nervures. (1)



Palmette tripartite pleine à contours lisses. (5, 11)



Palmette tripartite évidée à contours lisses, deux nodules externes. (7, 9 - sans nodules)



Palmette tripartite à feuilles fermées et contours lisses. (10, 11)



Palmette tripartite à feuilles fermées, contours lisses et nodules externes. (11)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal. (1, 15)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal, surmontée d'un bourgeon. (3)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal, nodules externes et bourgeon supérieur. (3, 11)



Palmettes tripartites à contours dentés, remplissage végétal et nodules externes. (1, 11)



Palmette tripartite dentée à remplissage végétal. (1)





Palmettes tripartites dentées à remplissage végétal. (1)



Palmette tripartite dentée à remplissage végétal, surmontée d'un bourgeon. (1)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal surmontée d'un bourgeon. (4)





Palmettes tripartites lisses. (1, 3, 4, 9, 11, 15, 23)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal. (11)



Palmette tripartite lisse à remplissage végétal, sur nodules internes. (11, 16)



Palmettes tripartites lisses à remplissage végétal. (1, 3, 4, 11, 15)



Palmettes tripartites lisses à remplissage végétal. (1)



Palmette tripartite dentée à remplissage

végétal, sur nodules internes. (1)





Demi-palmette simple à contours lisses. (1, 3, 9, 15, 23)



Demi-palmettes simples, lisses et évidées, à nodule interne ou externe. (Nodule interne: 3, 4, 20; nodule externe: 1, 9)



Demi-palmette simple à remplissage végétal et nodule interne. (1, 11)



Demi-palmettes simples dentées à remplissage végétal. (1, 11)



Demi-palmette simple dentée à remplissage végétal et nodule externe. (1)



Demi-palmette bifide dentée à remplissage végétal. (1, 15)



Demi-palmettes bifides à contours lisses. (1, 3, 5, 9, 11, 15)



Demi-palmette bifide lisse à remplissage végétal.(3)



Demi-palmettes bifides lisses et évidées à nodule interne. (3, 23)



Demi-palmette bifide lisse à nodule externe.(11, 23)



Demi-palmette trifide lisse et évidée à nodule interne.(1)



Demi-palmette trifide lisse et évidée, nodules interne et exterme. (1)



Demi-palmette bifide dentée à remplissage végétal et nodules internes. (1, 7)



Demi-palmette bifide à nodules interne et externes. (3, 23)



Demi-palmette bifide dentée prolongée par une demi-palmette, nodules interne et externe. (9)



Demi-palmettes bifides dentées à remplissage végétal, prolongées par une demi-palmette. (1)



Demi-palmette bifide lisse à remplissage végétal. (1, 3, 7)



Demi-palmette bifide dentée à remplissage végétal. (3)



Demi-palmette bifide lisse à remplissage végétal, nodule interne. (4)



Demi-palmette bifide à remplissage végétal et nodule externe. (1, 4)



Demi-palmette bifide dentée, à remplissage végétal et nodules externes. (1)



Demi-palmettes bifides dentées à remplissage végétal et nodule externe. à remplissage végétal et nodule externe. (1)



Demi-palmette trifide dentée, (1)



Demi-palmette bifide pleine et dentée, à nodule externe, prolongée par deux bourgeons. (5)

NUAGES

Héritage chinois introduit au répertoire persan dès la période îl-khânide, le nuage sinisant reste peu employé dans le décor architectural qarâ quyûnlû ou âq quyûnlû. La plupart des occurrences relevées proviennent de la Masjid-i Kabûd de Tabriz. Ses contours souvent festonnés et ses mouvements souples

rapprochent parfois le nuage de certaines formes de bourgeons ou de simples tiges.



(localisation: 1)



(localisation: 1)



(localisation: 1)



(localisation: 1)



(localisation : 7, 11)



(localisation: 1)



232

VASES

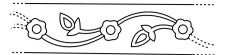
Régulièrement recensés dans les décors végétaux turkmènes – et notamment qarâ quyûnlûs –, les vases sont employés pour donner naissance à d'amples compositions végétales, l'ensemble formant ainsi ce qui a été qualifié de vases fleuris.

Ces récipients prennent en fait généralement la forme de bouteilles piriformes à deux anses, reposant sur une base végétale rappelant les feuilles de lotus. Plus rarement, de petits bassins circulaires remplissent également la fonction de réceptable au motif du vase fleuri.



CATALOGUE DES BORDURES

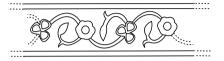
234



Tige sinusoïdale de rosettes et bourgeons (rinceaux). (1, 12)



Rinceaux de rosettes, lotus et trèfles. (1, 11)



Rinceaux de rosettes et trèfles. (1)



Rinceaux de lotus et de trèfles. (11)



Rinceaux de lotus, rosettes et trèfles. (1)



Rinceaux de bourgeons. (1)



Rinceaux de feuilles de lotus, rosettes et bourgeons. (4)



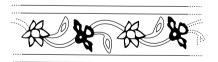
Rinceaux de feuilles de lotus, rosettes et bourgeons. (1)



Rinceaux de rosettes et de bourgeons. (3)



Rinceaux de rosettes, lotus, feuilles de lotus et bourgeons. (1)



Rinceaux de rosettes, feuilles de lotus et bourgeons. (1, 7)



Rinceaux de lotus, rosettes, feuilles de lotus et bourgeons. (1)



Rinceaux de bourgeons, lotus et rosettes. (5)



Frise à deux tiges fleuries : palmettes tripartites alternant avec rinceaux de bourgeons. (3)



Frise à deux tiges fleuries : rosettes, lotus et bourgeons alternant avec rinceaux de feuilles de lotus. (1)



Frise à deux tiges fleuries : palmettes tripartites alternant avec lotus, rosettes, trèfles et bourgeons. (1)



Frise à deux tiges fleuries : demi-palmettes simples, enroulement de palmettes et palmettes tripartites, alternant avec rinceaux de bourgeons. (4)



Frise à deux tiges fleuries : demi-palmettes bifides et enroulement de palmettes alternant avec rinceaux de lotus, rosettes et bourgeons. (5)



Frise double : réseau d'arcs trilobés à corps cintré alternant avec tiges fleuries de rosettes. (3)



Frise de palmettes tripartites. (7)



Frise à deux tiges fleuries : palmettes tripartites alternant avec rinceaux de lotus, rosettes et bourgeons. (1)



Frise à deux tiges fleuries : palmettes tripartites alternant avec rinceaux de lotus, rosettes et bourgeons. (3)



Frise à trois tiges fleuries : rinceaux de demi-palmettes simples, alternant avec palmettes tripartites, alternant avec rinceaux de lotus, rosettes, trèfles et bourgeons. (1)



Frise à deux tiges fleuries : nuages sinisants alternant avec rinceaux de lotus, rosettes et bourgeons. (1, 18)



Frise triple : réseau d'arcs trilobés à corps cintré, alternant avec médaillons de demi-palmettes bifides, alternant avec tiges fleuries de rosettes et bourgeons. (11)

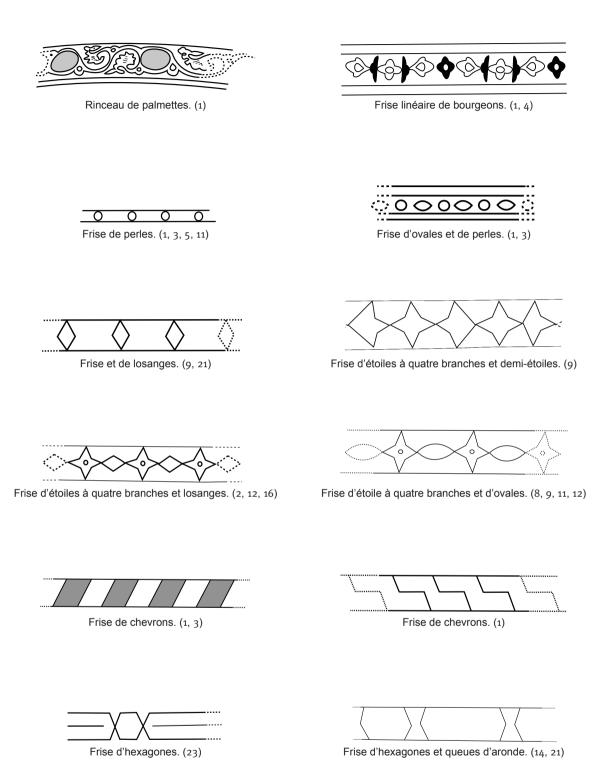


Frise d'arcs trilobés à corps cintrés disposés en quinconce. (1, 7)



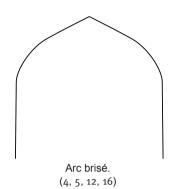
Frise de médaillons meublés de rinceaux de demi-palmettes et de fleurons. (1, 23)

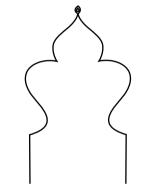




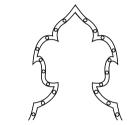


Frise de triangles en quinconce. (7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21)

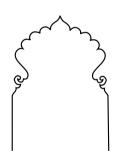




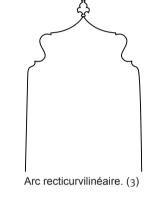
Arc trilobé à corps cintré. (7, 9, 11, 17)



Arc trilobé à corps cintré (perlé). (1)



Arc polylobé à corps cintré. (1, 11, 17)

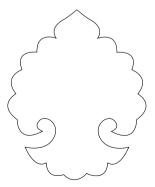


Arc en anse de panier à clé rehaussée.

(11, 12, 13)

Arc polylobé à corps cintré.

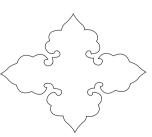
(1, 8)



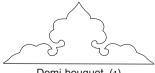
Arc polylobé à corps cintré.

(5, 7, 9, 10, 15, 16)

Bouquet fleuri. (1)

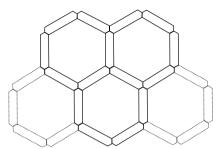


Bouquet quadrilobé. (1, 11, 15)

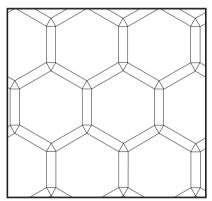


Demi-bouquet. (1)

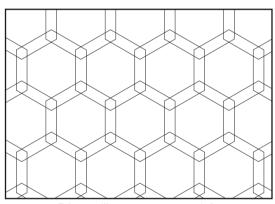
Réseau d'hexagones sur la pointe. (1, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 20, 21)



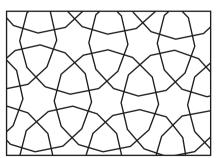
Réseau d'hexagones circonscrits par six hexagones barlongs. (3)



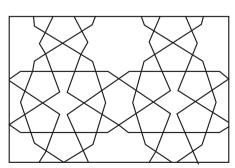
Réseau de dodécagones entrecroisés à intersections triangulaires. (7, 8, 17, 20, 23)



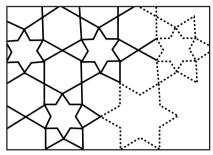
Réseau d'hexagones entrecroisés à intersections hexagonales. (7, 9, 12, 16)



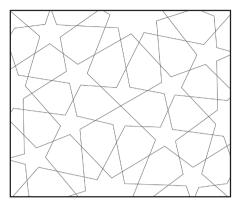
Réseau de dodécagones entrecroisés. (7, 22)



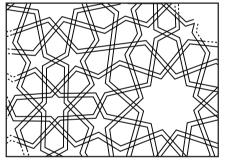
Réseau étoilé de polygones entrecroisés. (2, 23)



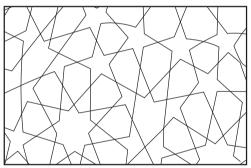
Réseau centré sur des étoiles à six branches circonscrites dans des hexagones. (5, 7)



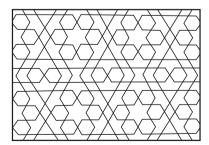
Réseau centré sur des étoiles à neuf et dix branches circonscrites dans des hexagones prolongés d'étoiles à cinq branches ou demi-étoiles. (1, 3, 11)



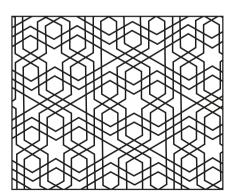
Réseau (dédoublé) centré sur des étoiles à douze branches circonscrites dans des hexagones prolongés d'étoiles à cinq branches ou demi-étoiles. (7, 8, 23)



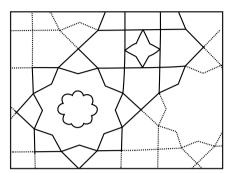
Réseau centré sur des étoiles à neuf branches circonscrites dans des hexagones prolongés d'étoiles à cinq branches ou demi-étoiles. (7, 20)



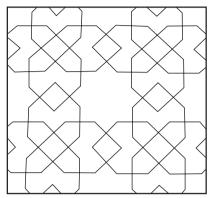
Réseau centré sur des étoiles à six branches circonscrites dans des hexagones ; demi-étoiles à intersections. (1)



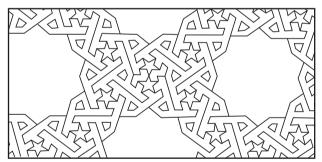
Réseau (dédoublé) centré sur des étoiles à six branches circonscrites dans des hexagones ; demi-étoiles à intersections. (1, 13)



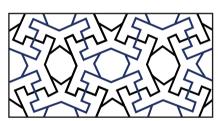
Réseau centré sur des étoiles à huit branches, alternant avec croix à quatre branches. (14)



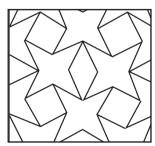
Réseau centré sur des étoiles à huit branches, alternant avec des croix à quatre branches et des demi-étoiles. (5, 7)



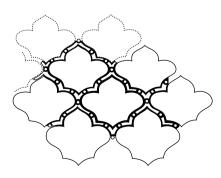
Réseau d'étoiles et de svastikas. (11, 17)



Réseau de svastikas. (1, 11)



Réseau d'étoiles à quatre branches et de carrés. (7)



Réseau de médaillons trilobés à corps cintré. (3)

RÉPERTOIRE DES MÉCÈNES, MAÎTRES D'ŒUVRE ET ARTISANS

TABLE DES MÉCÈNES DES MONUMENTS QARÂ QUYÛNLÛS ET ÂQ QUYÛNLÛS ENREGISTRÉS DANS LES INSCRIPTIONS MONUMENTALES ET SOURCES TEXTUELLES

Nom	Édifice	Datation
'Abd al	Kirmân, Qûbba-yi Sabz	Seconde moitié du xve siècle
Aḥmad (m. 905/1499-1500)	Qaṣr al-Dasht (Chiraz), mosquée	875/1470-1471
Aḥmad (m. 905/1499-1500)	Qaşr al-Dasht (Chiraz), mausolée de Râ'îs Fakhr al-dîn Ja'far al-Qaşr al-Dasht	875/1470-1471
Hâjj Shams al-dîn Muḥammad Shâh Bîdâkhawîdî	Bîdâkhawîd, <i>Khânqâh</i>	avant 856/1452
Ḥamza (sultan âq quyûnlû)	Mardin, citadelle	c. années 1430 ?
Ḥamza (sultan âq quyûnlû)	Mausolée de sultan Ḥamza	après 1444 ?
Ḥarith ibn al-imâm al-Muftarḍ al-Ṭa'a Mûsa al-Kaẓim	Qum, Masjid-i Panja-yi 'Alî	886/1481-1482
'Ibadullâh Aḥmad ibn 'Alî ibn Ḥasan 'Alî Aybak Ashkizarî	Ashkizar, Masjid-i Jâmiʻ	20 rabi' II 882/21 juillet 1477
'Imâd al-dîn Maḥmûd al-Shîrwânî	Kâshân, Masjid-i Maydân-i Sang	868/1463-1464
Ja'far ibn 'Imad ibn 'Alî al-Ḥusayni al-Aẓamî al-Gulbârî	Ispahan, Zayn al-Mulk	885/1480-1481
Jahângîr b. 'Alî (Âq Quyûnlû)	Mardin, mausolée de Jahângîr	c. après 857/1453
Jahângîr b. 'Alî (Âq Quyûnlû)	Diyarbakır, remparts	853/1449-1450
Jahângîr b. 'Alî (Âq Quyûnlû)	Mardin, Hôpital de Jahângîr (disparu)	c. 848-857/1444-1453
Jalâl al-dîn Khîzrshâh (émir tîmûride au moment de la fondation de la mosquée)	Yazd, Mosquée Khîzrshâh	Fondée en 849/1445-1446. Encore en cours de construction en 1457.
Jalâl al-dîn Muḥammad (Sayyid)	Yazd, Imâmzâda Abû Ja'far Muḥammad	859/1454-1455
Jalâl al-dîn Şafarshâh (émir)	Ispahan, Darb-i Imâm	857/1453
Khalîl ibn Ûzûn Ḥasan (gouverneur de Hasankeyf)	Hasankeyf, pont sur le Tigre	vers 878/1473
Khalîl ibn Ûzûn Ḥasan (gouverneur de Hasankeyf)	Hasankeyf, mausolée de l'imam Muḥammad ibn 'Abd Allâh al-Ṭayâr	878/1473
Khalîl ibn Ûzûn Ḥasan (gouverneur de Hasankeyf)	Hasankeyf, mausolée du prince Zaynâl	c. après 878/1473
Khâtûn Jân Baygum (épouse du Qarâ Quyûnlû Jahânshâh)	Tabriz, Masjid-i Kabûd	870/1465
Malika Saljûqshâh Baygum (mère de l'Âq Quyûnlû Ya'qûb)	Tabriz, Complexe Nașriya	vers 889/1484
Mu'în al-dîn 'Alî Maybudî (Khwâja) (vizir)	Yazd, Masjid-i Jâmi'	avant 861/1457
Mu'în al-dîn 'Alî Maybudî (Khwâja)	Yazd, Imâmzâda Abû Ja'far Muḥammad	859/1454-1455
Mu'în al-dîn 'Alî Maybudî (vizir)	Bafrûya, Masjid-i Jâmi'	859/1455
Mu'în al-dîn 'Alî Maybudî (vizir)	Yazd, complexe Zangiyân (disparu)	Vers 861/1457

TABLE DES ARTISANS ET MAÎTRES D'ŒUVRE MENTIONNÉS DANS LES INSCRIPTIONS MONUMENTALES QARÂ QUYÛNLÛS ET ÂQ QUYÛNLÛS

Nom	Corps de métier	Édifice	Datation
'Alî (Mirzâ Sulţân 'Alî ibn Sulţân Khalîl : prince âq quyûnlû)	Calligraphe	Takht-i Jamshîd	881/1476
'Alî Ḥajâr	Tailleur de pierre (ḥajâr)	Marâgha, Masjid-i Shaykh Bâbâ	864/1459
'Izz al-dîn Qâpûchî ibn Malik (chambellan)	Supervise les travaux (be sarkârî)	Tabriz, Masjid-i Kabûd	870/1465
Bâbâ Jân	Architecte-constructeur? ('amal)	Ahlat, Bayındır Cami	Rajab 882/oct. 1477
Bayâzid (Shaykh) (en association avec : Jalâl al-dîn, Shaykh Mujâhid, Shaykh Shihâb al-dîn)	Calligraphe (équipe de calligraphes)	Marâgha, Masjid-i Shaykh Bâbâ	864/1459
Fakhr al-dîn	Calligraphe (katabahu)	Bafrûya, Masjid-i Jâmi'	866/1461-1462
Ḥâfiz Qanbar Sharafî	Calligraphe	Qum, Masjid-i Jâmiʻ	avant 904/1490 (date décès du calligraphe)
Ḥâfiz Qanbar Sharafî	Calligraphe	Qum, mazâr-i Sulţân Sayyid Abû Aḥmad (iwan)	avant 904/1490 (date décès du calligraphe)
Ḥâj al-Ṣadr	Calligraphe (katabahu)	Fîrûzâbâd, Masjid-i Jâmi'	Rajab 866/avril 1462
Ḥaydar Nâfajî	Constructeur ? (be sa'î banda râjî)	Naşrâbâd, <i>khânqâh</i> de Shaykh Abû al-Qâşim Ibrâhîm Naşrâbâdî	854-855/1450-1452 (époque tîmûride)
Ḥaydar	Coupeur de carreaux (kâshî tarâsh)	Kâshân, Masjid-i Maydân-i Sang	868/1463-1464
Ḥaydar Qumî (Mawlânâ)	Calligraphe	Qum, Gunbad-i Fâțima (coupole)	Fin xve-début xvie s.
Jalâl al-dîn (en association avec : Shaykh Bayâzid, Shaykh Mujâhid, Shaykh Shihâb al-dîn)	Calligraphe (équipe de calligraphes)	Marâgha, Masjid-i Shaykh Bâbâ	864/1459
Kamâl	Calligraphe (katabahu)	Yazd, Masjid-i Jâmi' (panneau en pierre)	875/1470-1471
Kamâl	Calligraphe (katabahu)	Yazd, Masjid-i Jâmi' (panneau en mosaïque de carreaux découpés	Non daté
Kamâl	Calligraphe (katabahu)	Yazd, Masjid-i Jâmiʻ	Rabi' II 863/fév. 1459
Kamâl-i Shihâb	Calligraphe (nawasht în katâba)	Taft, Masjid-i Shâh Walî	2 shaʻban 889/3 sept. 1484
Kamâl-i Shihâb al-Kâtib al-Yazdi	Calligraphe (katabahu)	Ispahan, <i>khânqâh</i> -mausolée Abû Maș'ûd	895/1489-1490
Maḥmûd	Calligraphe	Taft, <i>khânqâh</i> -mausolée Shâh Khalîlullâh	876/1471-1472
Mu'în al-Munshî ou Mu'îzz al-Munshî	Calligraphe (katabahu)	Ispahan, Darb-i Kûshk	902/1496-1497
Muḥammad al-Ḥakîm	Calligraphe	Yazd, Masjid-i Jâmi'	861/1457
Mujâhid (Shaykh) (en association avec : Shaykh Bayâzid, Jalâl al-dîn, Shaykh Shihâb al-dîn)	Calligraphe (équipe de calligraphes)	Marâgha, Masjid-i Shaykh Bâbâ	864/1459
Murtaza A'zam Sayyid 'Abd al-Ṣamad ibn 'Aṭâ Allâh al-Ḥusaynî	Calligraphe ? ('amal)	Qum, Masjid-i Panja-yi 'Alî	886/1481

Nom	Corps de métier	Édifice	Datation
Ni'matallâh ibn Muḥammad al-Bawwâb	Calligraphe	Tabriz, Masjid-i Kabûd	870/1465
Pîr Ḥasan ibn ustâd 'Abd al-Raḥmân	Coupeur de carreaux (kâshî tarâsh)	Hasankeyf, mausolée de Zaynâl	Vers 878/1473
Sayyid Quṭb al-dîn al-Ḥusaynî [Ghaẓâ'irî ?]	Calligraphe ? Céramiste ? ('amal)	Kâshân, mausolée de Sulţân Yâlmân	902/1496
Şâḥib A'zam Khwâja Kamâl al-Dîn Shâh Ḥusayn ibn Khwâja 'Awaz Shâh Bizâz Qumî	Calligraphe ? (tamâm gasht în miḥrâb be sa'î)	Qum, Masjid-i Panja-yi 'Alî	12 muḥarâm 886/ 22 mars 1481
Shihâb al-dîn (Shaykh) (en association avec : Shaykh Bayâzid, Jalâl al-dîn, Shaykh Mujâhid)	Calligraphe (équipe de calligraphes)	Marâgha, Masjid-i Shaykh Bâbâ	864/1459

ORIENTATION BIBLIOGRAPHIQUE

Ces propos, diras-tu, sont bons pour la satire. Pour égayer d'abord un lecteur qui veut rire : Mais il faut les prouver. En forme. J'y consens. Réponds-moi donc, docteur, et mets-toi sur les bancs.

Nicolas Boileau, « A.M.M.... Docteur de Sorbonne », dans *Satires*, VIII, 1660-1668.

SOURCES ARABES, PERSANES ET RÉCITS EUROPÉENS

- Abû al-Qâsim Kâshânî, éd. 1966: Abû Al-Qâsim Kâshânî, 'Arâyis al-javâhir wa nafâyis al-atâyib, éd. Iraj Afshâr, Téhéran, Anjumân-i Âtâr-i Millî, 1345 sh. (1966).
- [Anonyme], Aubin, éd. 1954: Aubin (Jean) (éd.), Maqâmat-i Tâhir al-dîn Muḥammad va Shams al-Dîn Ibrâhim, « Fragments historiques concernant Bam, sous les Timourides et les Qara Qoyunlu », Téhéran, s. n., 1333 sh. (1954).
- [Anonyme], éd. 1989: « Miscellaneous documents », dans A Century of Princes: Sources on Timurid History and Art, éd. et trad. Wheeler McIntosh Thackston, Cambridge (Mass.), The Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1989.
- Babûr, éd. 1921: Babûr (Zâhir al-Din Muḥammad), *Baburnâma*, trad. A. Beveridge, London, s.n., 1921.
- Barbaro, éd. 1873: BARBARO (Josafa), « Travels of Josafa Barbaro », dans A Narrative of Italian Travels in Persia in the Fifteenth and Sixteenth centuries, éd. et trad. Charles Grey, London, The Hakluyt Society, 1873, p. 1-104.
- Bidlisi, éd. 1969: Bidlisi (Sharaf al-Din [Chèref-Ou'ddîne, Prince de Bidlîs dans l'Iïâlt d'Ärzeroûme]), *Chéref-Nâmeh ou Fastes de la Nation Kourde*, éd. et trad. François Bernard Charmoy, Westmead, Gregg International Publishers, 1969 [1870], 4 vol.
- Chardin 1711: CHARDIN (Jean), Voyages de Mr le Chevalier Chardin, en Perse, et autres lieux de l'Orient, Amsterdam/Paris, Jean Louis de Lorme et Robert Marc d'Espilly, 1711.
- Chardin, éd. 1983: Chardin (Jean), *Voyage de Paris à Ispahan*, vol. 2, *De Tiflis à Ispahan*, Paris, La Découverte/Maspero, 1983.

- Clavijo, éd. 1928: DE CLAVIJO (Ruy Gonzalez), *Clavijo Embassy to Tamerlane*, 1403-1406, trad. Guy Le Strange, London, George Routledge & Sons, 1928.
- Contarini, éd. 1873: Contarini (Ambrosio), « The Travels of the Magnificient M. Ambrosio Contarini (m. 1499) », dans A Narrative of Italian Travels in Persia in the Fifteenth and Sixteenth centuries, éd. et trad. Charles Grey, London, The Hakluyt Society, 1873, p. 105-171.
- Coste, Flandin 1851: Coste (Pascal), Flandin (Eugène), Voyage en Perse de MM.E. Flandrin, peintre et P. Coste, architecte, pendant 1840-1841, Paris, Gide et J. Baudry, 1851.
- Dieulafoy 1887: DIEULAFOY (Jane), *La Perse, la Chaldée et la Susiane*, Paris, Librairie Hachette et Cie, 1887.
- Grey 1873: GREY (Charles) (trad. et éd.), A Narrative of Italian Travels in Persia in the Fifteenth and Sixteenth centuries, London, The Hakluyt Society, 1873.
- Ibn Battutah, éd. 1997: Ibn Battutah, *Voyages*, Paris, La Découverte, 1997, 3 vol.
- Iṣfahânî (s. d.): Iṣṣahânî (Fazl Allâh ibn Ruzbihân Khunjî), *Târîkh-i 'Âlâm-Ârâ-yi Amînî*, Paris, Bibliothèque nationale de France, ms Persan 101.
- Iṣfahânî, éd. 1992: Iṣfahânî (Fazl Allâh ibn Ruzbihân Khunjî), *Târîkh-i 'Âlam Ârâ-yi Amînî*, éd. John E. Woods, trad. abrégée Vladimir Minorsky (« Persia in A.D. 1478-1490 »), London, Royal Asiatic Society, 1992.
- Iṣfahânî, éd. 2003: Iṣfahânî (Fazl Allâh ibn Ruzbihân Khunjî), *Târîkh-i 'Âlam Ârâ-yi Amînî*, éd. Muḥammad Akbar 'Ashiq, Téhéran, Mîrâ<u>t</u>-i Maktûb, 1382 sh. (2003).
- Ja'far, éd. 1959-1960: Ja'far (ibn Muḥammad ibn Ḥasan Ja'farî), *Târîkh-i Yazd*, éd. Îraj Afshâr, Téhéran, Bungâh-yi Tarjuma va Nashr-i Kitâb, 1338 sh. (1959-1960).
- Karbalâ'î Tabrîzî, éd. 1965-70: Karbalâ'ı Tabrîzî (Hâfiz Husayn), Ruwzât al-Jinân wa Jinât al-Jinân,

- Téhéran, Sulțân al-Qarâ'î, 2 vol., 1344-1349 sh. (1965-1970).
- Al-Kâtib, éd. 1938: Al-Kâtib (Aḥmad ibn Ḥusayn), *Târîkh-i Jadîd-i Yazd*, Yazd, Idâra-yi Farhang-i Yazd, 1317 sh. (1938).
- Khwândamîr, éd. 1994: Khwândamîr, *Habibu's-siyar*, t. 3/2, *Shahrukh Mirza-Shah Ismail*, éd. et trad. Wheeler McIntosh Thackston, Cambridge (Mass.), Department of Near Eastern Languages and Civilizations, Harvard University, 1994.
- Lockhart et ali. (éd.) 1973: Lockhart (Laurence), Morozzo Della Rocca (Raimondo), Tiepolo (Maria Francesca) (éd.), Il Nuovo Ramusio, VII: I Viaggi in Persia degli ambasciatori Veneti Barbaro e Contarini, Roma, Instituto Poligrafico Dello Stato, 1973.
- Mufîd, éd. 2006: Mufîd Mustavafî Bâfqî (Muḥammad), Jâmi'-yi Mufîdî, éd. Îrâj Afshâr, Téhéran, Intishârat Isâţîr, 1385 sh. (2006), 3 vol.
- Qâḍi Aḥmad, éd. 959: Qâḍi Aḥmad B. Mir Munshi, Calligraphers and Painters, trad. Vladimir Minorsky, Washington, Smithsonian Institution, 1959.
- Qazwînî, éd. 2000: Qazwinî (Bûdâq Munshî), *Javâhir* al-Akhbâr, Bakhsh-i târîkh-i Îrân az Qarâ Quyûnlû tâ sâl-i 984 h., éd. Muḥsen Bahrâm Nizhâd, Téhéran, Markaz-i Nashr-i Mîrât Maktub, 1345 sh. (2000).
- [Romano], éd. 1873: [Romano, Francesco], «The Travels of a Merchant in Persia », dans A Narrative of Italian Travels in Persia in the Fifteenh and Sixteenth centuries, éd. et trad. Charles Grey, London, The Hakluyt Society, 1873, p. 139-208.
- Samarqandî, éd. 1989: SAMARQANDI (Mir Dawlatshah), « Tadhkirat al-shu'ara » (Memorial of poets) (extraits), dans *A Century of Princes: Sources on Timurid History and Art*, éd. et trad. Wheeler McIntosh Thackston, Cambridge (Mass.), The Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1989, p. 11-62.
- Tavernier 1676: Tavernier (Jean-Baptiste), Les six voyages de Jean-Baptiste Tavernier, Ecuyer Baron d'Aubonne en Turquie, en Perse, et aux Indes pendant l'espace de quarante ans... accompagnez d'observations particulières sur la qualité, la religion, le gouvernement, les coûtumes & le commerce de chaque païs, avec les figures, le poids, & la valeur des monnoyes qui y ont cours, Paris, G. Clouzier, 1676.
- Texier 1842-1852: Texier (Charles), Description de la Perse, de l'Arménie et la Mésopotamie, Paris, Didot Frères, 1842-1852.
- Thackston 1989: THACKSTON (Wheeler McIntosh) (éd. et trad.), *A Century of Princes: Sources on Timurid History and Art*, Cambridge (Mass.), The Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1989.

- Thackston 2001: Thackston (Wheeler M.), Album Prefaces and Other Documents on the History of Calligraphers and Painters, Leiden/Boston/Koln, Brill, 2001.
- Ţihrânî, éd. 1964: Ţihrânî (Abû Bakr), *Kitâb-i Dîyârbakriyya*, éd. Necati Lugal et Faruk Sümer, Ankara, Türk Tarih Kurumu Basimevi, 1964.
- Zeno, éd. 1873: ZENO (Caterino), « Travels in Persia by Caterino Zeno », dans *A Narrative of Italian Travels in Persia in the Fifteenh and Sixteenth centuries*, éd. et trad. Charles Grey, London, The Hakluyt Society, 1873, p. 1-67.

ÉTUDES

- Adle 1975: ADLE (Chahryar), « Recherche sur le module et le tracé correcteur dans la miniature orientale. I. La mise en évidence à partir d'un exemple », dans *Le Monde iranien et l'Islam*, Paris, Société d'histoire de l'Orient, n° III, 1975, p. 81-105.
- Afshâr 1969-1975: Afshâr, Irâj, *Yâdgârhâ-yi Yazd*, Téhéran, Anjumân-i Athâr-i Millî, 1348-1354 sh. (1969-1975).
- Allan 1973: Allan (James W.), « Abū'l-Qāsim's Treatise on Ceramics », *Iran* 11 (1973), p. 111-120.
- Allan 1986: Allan (James W.), *Metalwork of the Islamic World: The Aron Collection*, London, Sotheby's, 1986.
- Allan 1991: Allan (James W.), « Metalwork of the Turcoman Dynasties of Eastern Anatolia and Iran », *Iran*, n° 29, 1991, p. 153-160.
- Allan 2002: ALLAN (James) (éd.), *Metalwork Treasures from the Islamic Courts*, exposition présentée au Marriott Gulf Hotel, Doha, 21-29 mars 2002, London/Doha, Islamic Art Society/Museum of Islamic Art, 2002.
- Amir-Moezzi (dir.) 2007: Amir-Moezzi (Mohammad Ali) (dir.), *Dictionnaire du Coran*, Paris, Robert Laffont, 2007.
- Artuk 1970: Artuk (İbrahim), « Mardin'de Akkoyunlu Hamza'nın Mezarı », *Selçuklu Araştırmaları Dergisi*, Ankara, Türk Tarih Kurumu Asımevi, n° I, 1969, 1970, p. 157-159.
- Ashton 1934-1935: Ashton (Arthur Leigh Bolland), « Early Blue and White in Persian Mss. », *Transactions of the Oriental Ceramic Society*, London, The Shenval Press, 1934-1935, p. 21-25.
- Aslanapa 1971: Aslanapa (Oktay), *Turkish art and architecture*, London, Faber and Faber, 1971.
- Assénat, Pérez 2012: Assénat (Martine), Pérez (Antoine), « Amida restituta », dans Et in Aegypto et ad Aegyptum: recueil d'études dédiées à Jean-Claude Grenier, textes réunis par Annie Gasse, Frédéric Servajean et Christophe

- Thiers, Montpellier, Université Paul Valéry, 2012, vol. 1, p. 7-52.
- Atasoy, Raby 1994: Atasoy (Nurhan), Raby (Julian), *Iznik*, the Pottery of Ottoman Turkey, London, Alexandria Press, 1994 [1989].
- Atilgan 2000: ATILGAN (Sevay), « 15. Yüzyil Karakoyunlu Türkmen minyatürleri », thèse de doctorat, sous la dir. de Gönül Cantay, Memar Sinan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sanat Tarihi Anabilim Dalı, Türk islam Sanatları Programı, Istanbul, 2000.
- Aube 2008: Aube (Sandra), « La Mosquée bleue de Tabriz (1465): Remarques sur la céramique architecturale qarâ qoyunlu », *Studia Iranica*, n° 37, 2008, p. 241-277.
- Aube 2010: Aube (Sandra), « La céramique architecturale en Iran sous les Turkmènes qarâ qoyunlu et âq qoyunlu (c. 1450-1500) », thèse de doctorat, dir. Marianne Barrucand et Jean-Pierre Van Staëvel, Université Paris-Sorbonne, 2010.
- Aube 2011: Aube (Sandra), « Tabriz. Monuments. Blue Mosque of Tabriz », dans *Encyclopaedia Iranica* (en ligne), 2011.
- Aube 2015a: Aube (Sandra), « Le mausolée Zeyn al-'Ābedin à Sāri: Contribution à l'étude des tours-tombeaux du Māzanderān au xv^e siècle », *Studia Iranica*, n° 44/1, 2015, p. 33-54.
- Aube 2015b: Aube (Sandra), «In search of 'Kamāl': Five Monumental Inscriptions from Yazd (second half of the 15th century) », Eurasian Studies XIII (2015), p. 69-91.
- Aube 2016: Aube (Sandra), « The Uzun Hasan Mosque in Tabriz: New Perspectives on a Tabrizi Ceramic Tile Workshop », *Muqarnas*, n° 33, 2016, p. 33-62.
- Aubin 1956: Aubin (Jean), *Notes sur quelques documents Aq Qoyunlu*, Damas, Institut français, 1956.
- Aubin 1957: Aubin (Jean), « Le mécénat timouride à Chiraz », *Studia Islamica*, n° 8, 1957, p. 71-88.
- Aubin 1963: Aubin (Jean), « Comment Tamerlan prenait les villes », *Studia Islamica*, n° 19, 1963, p. 83-122.
- Aubin 1969: Aubin (Jean), « La survie de Shilau et la Route du Khunj-o-Fal », *Iran*, n°7, 1969, p. 21-37.
- Aubin 1982: Aubin (Jean) (dir.), *Matériaux pour la biographie de Shah Ni'matullah Wali Kermani*, Téhéran/Paris, Institut français d'iranologie de Téhéran/Librairie d'Amérique et d'Orient A. Maisonneuve, 1982 [1956].
- Aubin 1995: Aubin (Jean), « Chroniques persanes et relations italiennes. Notes sur les sources narratives du règne de Šâh Esmâ'il I^{er} », *Studia Iranica*, n° 24, fasc. 2, 1995, p. 247-259.
- Auld 1989: Auld (Sylvia), « Master Mahmud: Objects Fit for a Prince », dans Venezia e l'Oriente Vicino: Atti del primo Simposio sull'arte veneziana e l'arte islamica,

- *Venice*, *Ateneo Veneto*, éd. Ernst J. Grube, Stefano Carboni et Giovanni Curatola, Venezia, L'Altra Riva, 1989, p. 185-201.
- Auld 2006: AULD (Sylvia), « Maître Mahmûd et les métaux incrustés au xv° siècle », dans *Venise et l'Orient*, 828-1797, éd. Stefano Carboni, Paris, IMA/Gallimard, 2006, p. 212-225.
- Bachmann 1913: Bachmann (Walter), Kirchen und Moscheen in Armenien und Kurdistan, Leipzig, Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Orient-Gesellschaft, 1913.
- Baer 1983: BAER (Eva), *Metalwork in Medieval Islamic Art*, Albany, State University of New York Press, 1983.
- Baer 1998: BAER (Eva), *Islamic Ornament*, Edinburgh, Edinburgh University Press, 1998.
- Bahrami 1937: Bahrami (Mehdi), « Some Examples of Il-Khanid Art », *Bulletin of the American Institute for Iranian Art and Archaeology*, n° 5/1, 1937, p. 257-260.
- Bahrami 1938: Bahrami (Mehdi), « Contribution à l'étude de la céramique musulmane de l'Iran », *Athār-é Īrān*, n° 3, 1938, p. 209-229.
- Bailey 1992: BAILEY (Gauvin A.), « The Dynamics of Chinoiserie in Timurid and Early Safavid Ceramics », dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 179-190.
- Baklanov 1944: Baklanov (Nikolai Borisovitch), «Arkhitekturnye Chertezhi Uzbekskogo Mastera XVI Veka » (Dessins architecturaux d'un maître Ouzbek au xvie siècle), Soobshcheniia Instituta Istorii i Teorii Arkhitektury, n° 4/1, 1944, p. 1-21.
- Barthold 1934: BARTHOLD (Vasili Vladimirovitch), « Turkmènes », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 1^{re} éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/Maisonneuve & Larose, 1934, p. 943-945.
- Bémont 1969-1973 : Bémont (Frédy), *Les Villes de l'Iran*, Paris, Chez l'auteur, 1969-1973, 3 vol.
- Bernardini 2008: Bernardini (Michele), Mémoire et propagande à l'époque timouride, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 2008.
- Bernus-Taylor 1997: Bernus-Taylor (Marthe), « Le décor du "Complexe Vert" de Bursa, reflet de l'art Timouride », *Cahiers d'Asie centrale*, n° 3-4, 1997, p. 251-266.
- Bernus-Taylor 2001: BERNUS-TAYLOR (Marthe), « L'art du métal dans le Khorassan oriental et le Māverā al-Nahr du viiie au xvie siècle », dans La Bactriane au carrefour des routes et des civilisations de l'Asie centrale, dir. Pierre Leriche, Paris, Maisonneuve & Larose, 2001, p. 353-383.

- Blair 1984: Blair (Sheila S.), « Ilkhanid Architecture and Society: An Analysis of the Endowment Deed of the Rab'-i Rashidi », *Iran*, n° 22, 1984, p. 67-90.
- Blair 1986: Blair (Sheila S.), « *Persian Lustre Ware*, by Oliver Watson », *Ars Orientalis*, n° 16, 1986, p. 176-177.
- Blair 1998: BLAIR (Sheila S.), *Islamic Inscriptions*, New York, New York University Press, 1998.
- Blair 2008: BLAIR (Sheila S.), *Islamic Calligraphy*, Edinburgh, Edinburgh University Press, 2008 [2006].
- Blair 2009: Blair (Sheila), « Ilkhanid Architecture and Society: An Analysis of the Endowment Deed of the Rab'-i Rashīdī », *Iran*, n° 22, 1984.
- Blair 2010: Blair (Sheila), « Tabrîz », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden, Brill, 2002, p. 42-51.
- Blair 2014: BLAIR (Sheila), «Tabriz: International Entrepôt under the Mongols », dans *Politics, Patronage and the Transmission of Knowledge in 13th-15th Century*, éd. Judith Pfeiffer, Tabriz, Leiden/Boston, E. J. Brill, 2014, p. 321-356.
- Blondel 2001: Blondel (Nicole), *Céramique*. *Vocabulaire technique*, Paris, Monum/Éditions du patrimoine, 2001.
- Bonhams: *Bonhams*, London, vente des 13 et 14 octobre 1999, 12 avril 2000, 29 avril 2004, 28 avril 2005, 12 et 13 octobre 2005, 6 avril 2006.
- Brac de la Perrière, Richard 2006: Brac de la Perrière (Éloïse), Richard (Francis) (dir.), Chefs-d'œuvre de la collection des arts de l'Islam du musée du Louvre (cat. exp. National Museum, Riyad, 6 mars-6 mai 2006), Paris/Riyad, Musée du Louvre/National Museum/ Supreme Commission for Tourism, 1427 h./2006.
- Brac de la Perrière 2008: Brac de la Perrière (Éloïse), L'Art du livre dans l'Inde des Sultanats, Paris, PUPS, 2008.
- Brac de la Perrière 2009: Brac de La Perrière (Éloïse), « Du Caire à Mandu: La transmission des modèles dans l'Inde des Sultanats (XIII°-XVI° siècles) », dans Écrit et culture en Asie centrale et dans le monde turco-iranien, dir. Francis Richard et Maria Szuppe, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 2009, p. 333-355.
- Brend 2003: Brend (Barbara), *Perspectives on Persian Painting*, *Illustrations to Amīr Khusrau's Khamsah*, London/New York, Routledge/Curzon, 2003.
- Brocklebank 1931: Brocklebank (R.H. R.), « Kubacha Faience », Burlington Magazine for Connoisseurs, n° 59, 1931, p. 219-220.
- Brunhammer 1956-1957: Brunhammer (Yvonne), « Céramiques dites de Koubatcha », *Cahiers de la céramique et des arts du feu*, n° 5, 1956-1957, p. 24-34.

- Caiger-Smith 1973: CAIGER-SMITH (Alan), Tin-Glaze Pottery in Europe and the Islamic World: The Tradition of 1000 Years in Maiolica, Faience & Delftware, London, Faber & Faber, 1973.
- Caiger-Smith 1985: CAIGER-SMITH (Alan), Lustre Pottery: Technique, Tradition and Innovation in Islam and the Western World, London/Boston, Faber & Faber, 1985.
- Campbell, Chong 2005: CAMPBELL (Caroline), CHONG (Alan) (dir.), *Bellini and the East* (exposition présentée au Isabella Stewart Gardner Museum, Boston, 14 décembre 2005-26 mars 2006; à la National Gallery, Londres, 12 avril-25 juin 2006), London, Yale University Press, 2005.
- Canby 1993: Canby, Sheila R., *Persian Painting*, London, The British Museum, 1993.
- Canby 2002: Canby (Sheila R.), *The Golden Age of Persian Art.* 1501-1722, London, British Museum Press, 2002.
- Canby, Thompson 2003: CANBY (Sheila R.), THOMPSON (Ron), Hunt for paradise: Court Art of Safavid 1501-1576 (exposition présentée à l'Asia Society Museum, New York, 16 octobre 2003-18 janvier2004; Museo Poldi Pezzoli, Milan, 23 février-28 juin 2004), Milan/London, Skira/Thames & Hudson, 2003.
- Carboni 2006: Carboni (Stefano) (éd.), *Venise et l'Orient*, 828-1797 (exposition présentée à l'Institut du monde arabe, Paris, 2 octobre 2006-18 février 2007, et au Metropolitan Museum of Art, New York, 26 mars-8 juillet 2007), Paris, IMA/Gallimard, 2006.
- Carboni, Masuya 1993: CARBONI (Stefano), MASUYA (Tomoko), Persian Tiles: The Metropolitan Museum of Art, New York, The Metropolitan Museum Press, 1993.
- Carswell 1972A: Carswell (John), « Six Tiles », dans *Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art*, dir. Richard Ettinghausen, New York, The Metropolitan Museum of Art, 1972, p. 99-122.
- Carswell 1972B: Carswell (John), « Some fifteenth-century hexagonal tiles from the Near East », dans *Victoria and Albert Museum Yearbook*, n° 3, London, Phaidon, 1972.
- Carswell 1987: Carswell (John), « Two Tiny Turkish Pots Some recent discoveries in Syria », *Ars Turcica*, n° 2 et n° 3, 1987, p. 460-467.
- Carswell 1998: Carswell (John), *Iznik Pottery*, London, The Trustees of the British Museum, 1998.
- Carswell 2000: Carswell (John), *Blue-and-White: Chinese Porcelain around the World*, London, British Museum Press, 2000.
- Carswell 2002/2003: Carswell (John), « Free for all: Blue-and-white in 1500 », *Oriental Art*, n° 48/5, 2002/2003, p. 10-19.

- Cary Welch 1979: CARY WELCH (Stuart) (éd.), Wonders of the Age: Masterpieces of Early Safavid Painting (exposition présentée à la British Library, Londres, 10 août-28 octobre 1979; à la National Gallery of Art, Washington, 16 décembre 1979-02 mars 1980; au Fogg Art Museum, Cambridge, 30 février-18 juin 1980), Cambridge (Mass.), Fogg Art Museum/Harvard University, 1979.
- Cary Welch, Masteller 2004: CARY WELCH (Stuart), MASTELLER (Kimberly) (dir.), From Mind, Heart, and Hand: Persian, Turkish, and Indian Drawings from the Stuart Cary Welch Collection (exposition présentée à l'Asian Art Museum de San Francisco, 17 septembre-28 novembre 2004, et à l'Arthur M. Sackler Gallery, Harvard University Art Museums; à Cambridge, 19 mars-12 juin 2005), New Haven/London/Cambridge, Yale University Press/Harvard University Art Museums, 2004.
- Centlivres-Demont 1971: CENTLIVRES-DEMONT (Micheline), Une communauté de potiers en Iran. Le centre de Meybod (Yazd), Wiesbaden, Ludwig Reichert Verlag, 1971.
- Christie's, Londres: ventes des 26 et 28 avril 1994, 14 octobre 1997, 28 avril 1998, 15 octobre 2002, 29 avril 2003, 27 avril 2004, 15 octobre 2004, 4 avril 2006.
- Christie's, Paris: vente des 31 mai et 1er juin 2006.
- Christie's, South Kensington: ventes du 18 octobre 2001, 25 avril 2002, 30 avril 2004, 15 octobre 2004.
- Colomban 2003: COLOMBAN (Philippe), « Céramiques émaillées au lapis-lazuli », *La Lettre SFECO*, n° 7, janvier 2003, p. 5-9.
- Crowe 1986: Crowe (Yolande), « Some glazed tiles in the 15th century Bidar », dans *Facets of Indian Art:* A Symposium held at the Victoria and Albert Museum, éd. Robert Skelton, London, Victoria and Albert Museulm, 1986, p. 41-46.
- Crowe 1992: CROWE (Yolande), « Some Timurid Designs and Their Far Eastern Connections », dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 168-178.
- Crowe 1995: CROWE (Yolande), « Once Upon the Time: The Story of Blue and White as seen from Persia », dans *The International Ceramics Fair and Seminar*, London, The International Ceramics Fair and Seminar, 1995.
- Crowe 2002: Crowe (Yolande), Persia and China: Safavid Blue-and-White Ceramics in the Victoria and Albert Museum, 1501-1738, La Borie, Thames & Hudson, 2002.
- Cubaynes 2013: Cubaynes (Amandine), « L'architecture mozaffaride en Iran au XIV^e siècle », mémoire de Master 2, dir. Jean-Pierre Van Staëvel, Université Paris-Sorbonne, 2013.

- Denny 1974: Denny (Walter Bell), « Blue-and-white Islamic Pottery on Chinese themes », *Boston Museum Bulletin*, n° 72/368, 1974, p. 76-99.
- Denny 1977: Denny (Walter Bell), *The Ceramics of the Mosque of Rüstem Pasha and the Environment of Change*, New York/London, Garland Publishing, 1977.
- Denny 1981: DENNY (Walter Bell), « Turkish Ceramics and Turkish Painting: The Role of the Paper Cartoon in Turkish Ceramic Production », dans *Essays in Islamic Art and Architecture In Honor of Katarina Otto-Dorn*, éd. Abbas Daneshvari, Malibu, Undena Publications, 1981, p. 29-35.
- Denny 1983: Denny (Walter Bell), « Dating Ottoman Turkish Works in the Saz Style », *Muqarnas*, n° 1, 1983, p. 103-122.
- Denny 1987: Denny (Walter Bell), « Points of Stylitic Contact in the Architecture of Islamic Iran and Anatolia », *Islamic Art*, n° 2, 1987, p. 26-35.
- Denny 1989: Denny (Walter Bell), « The Question of Dating and the Saz Style at the Ottoman *nakkaşhane* », Ars Turcica. Akten des VI. Internationalen Kongresses für Türkische Kusnst, München vom 3. bis 7. september 1979, München, Editio Marris, 1989, p. 472-474 (vol. 2) et pl. 87 (vol. 3) (résumé de communication; pas de notes ni de bibliographie).
- Denny 2004: Denny (Walter Bell), *Iznik: The Artistry of Ottoman Ceramics*, London, Thames & Hudson, 2004.
- Dîbâj 1955: DîBÂJ (Ismâ'îl), *Râhnâma-yi âṯar-i târîkhî-yi Azarbâîjân-i sharqî*, Tabriz, s. n., 1334 sh. (1955).
- Dîbâj 1964-5 : DîBÂJ (Ismâ'îl), *Râhnâma-yi â<u>t</u>âr-i târîkhî-yi Azarbâîjân*, Tabriz, s. n., 1343 sh. (1964-1965).
- Dîbâj, Karâng 1963: Dîbâj (Ismâ'îl), Karâng ('Abdâl'alî), *Râhnâma-yi shahr-i Tabrîz*, Tabriz, Châpkhâna-yi Shafaq, 1342 sh. (1963).
- Dickson, Welch 1981: DICKSON (Martin Bernard), Welch (Stuart Cary), *The Houghton Shahnameh*, Cambridge (Mass.)/London, Harvard University Press, 1981.
- Diez, Aslanapa, Koman 1950: Diez (Ernst), Aslanapa (Oktay), Koman (Mahmut Mesut), *Karaman devri sanatı*, Istanbul, Istanbul Üniversitesi edeb iyat fakültesi yayınlari, 1950.
- Dimand 1930: DIMAND (Maurice Sven), A Handbook of Mohammedan Decorative Arts, New York, The Metropolitan Museum of Art, 1930.
- Djebbar 2005: DJEBBAR (Ahmed) (éd.), L'Âge d'or des Sciences arabes (exposition présentée à l'Institut du monde arabe, Paris, 25 octobre 2005-19 mars 2006), Paris, Le Pommier, 2005.

- Dodd, Khairallah 1981: Dodd (Erica Cruikshank), Khairallah (Shereen), *The Image of the Word: A Study of Quranic Verses in Islamic Architecture*, Beyrouth, American University of Beirut, 1981.
- Drouot Paris: Art arabe des collections du comte de Toulouse Lautrec, Paris, Drouot Richelieu, vente du 25 septembre 1998.
- Boisgirard & Associés, ventes des 3 décembre 1991, 2 mars 1994, 30 juin 1999, 19 mars 2003, 19 octobre 2003, 19 mars 2004.
- Collection Jean Soustiel, Paris, hôtel des ventes Drouot-Richelieu, vente du 6 décembre 1999.
- David Kahn et associés, Paris, vente du 7 novembre 2003.
- Étude Daussy Ricqlès, Paris, Hôtel des ventes Drouot Richelieu, vente du 14 décembre 1990.
- François de Ricqlès, *Arts d'Orient*, Paris, Hôtel des ventes Drouot – Richelieu, ventes des 2 juillet 1993 et 21 mars 1996.
- Piasa Paris, Hôtel des ventes Drouot Richelieu, vente du 7 juin 2004.
- Pierre Bergé & Associés, *Arts d'Orient*, *Extrême-Orient*, *Archéologie*, Paris, Drouot Richelieu, vente du 28 mai 2008.
- Enderlein 2003: Enderlein (Volkmar) (dir.), *Museum of Islamic Art*, *State Museums of Berlin*, Berlin, Museum für Islamische Kunst, 2003.
- Erdmann 1963: Erdmann (Kurt), « Neue Arbeiten zur Türkischen Keramik », Ars Orientalis 5 (1963), p. 191-219.
- Eser 1999: Eser (Erdal), « A Timurid inscription in Anatolia », dans 10° Congrès international d'art turc, Genève, 1995, Genève, Fondation Max Van Berchem, 1999, p. 305-308.
- Islâmî 1973: Islâmî (Allâh Qulî), « Khunj », *Hunar va Mardum*, Téhéran, s. n., 1352 sh. (1973), p. 77-83.
- Etem 1936: Etem (Halil), « Akkoyunlu Hamzanin Adina, Mardin kalesi kilidi », *Türk Tarih*, *Arkeologya ve Etnografya dergisi*, Istanbul, s. n., 1936, p. 141.
- Ettinghausen 1936: Ettinghausen (Richard), « Dated Persian Ceramics in Some American Museums », *Bulletin of the American Institute for Persian Art and Archaeology*, n° 4, 1936, p. 222-228.
- Ettinghausen 1973: ETTINGHAUSEN (Richard), « Comments on Later Iranian Ceramics. A Review Article based on *Arthur Lane, Later Islamic Pottery* », *Artibus Asiae*, n° 35/1-2, 1973, p. 165-169.
- Fehérvári 1972: Fehérvári (Géza), «Tombstone ot Miḥrāb? A Speculation », dans *Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art*, dir. Richard Ettinghausen, New York, The Metropolitan Museum of Art, 1972, p. 241-254.

- Fehérvári 1976: Fehérvári (Géza), Islamic Metalwork of the Eighth to the Fifteenth Century in the Keir Collection, London/Boston, Faber and Faber, 1976.
- Fehérvári 2000: Fehérvári (Géza), Ceramics of the Islamic World in the Tareq Rajab Museum, New York, Tauris, 2000.
- Feiz 1994: Feiz (Reza), «Le symbole du miroir », dans Actes du Colloque international Images et représentations en terre d'Islam, Strasbourg, 3-4 février 1994, éd. Hossein Beikbaghban, Téhéran, Presses universitaires d'Iran, Département de français, 1994, p. 74-89.
- Forbes Manz 1988: Forbes Manz (Beatrice), « Tamerlane and the Symbolism of Sovereignty », *Iranian Studies*, n° 21/I-2, 1988, p. 105-122.
- Forbes Manz 1989: FORBES MANZ (Beatrice), *The rise and rule of Tamerlane*, Cambridge, Cambridge University Press, 1989.
- Forbes Manz 1998: FORBES MANZ (Beatrice), « Tîmûrides », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden, Brill, 2002, p. 549-552.
- Forbes Manz 2006: Forbes Manz (Beatrice), « Local Histories of Southern Iran », dans *History and Historiography of Post-Mongol Central Asia and the Middle East: Studies in Honor of John E. Woods*, éd. Judith Pfeiffer et Sholeh A. Quinn, Wiesbaden, Harrassowitz, 2006, p. 267-281.
- Forbes Manz 2007: FORBES MANZ (Beatrice), *Power, Politics and Religion in Timurid Iran*, Cambridge, Cambridge University Press, 2007.
- Fraser, Kwiatkowski 2006: Fraser (Marcus), Kwiatkowski (Will) (éd.), *Ink and Gold: Islamic Calligraphy* (exposition présentée au Museum für Islamische Kunst, Berlin, 14 juillet-31 août 2006), Berlin/London, Museum für Islamische Kunst/Sam Fogg. 2006.
- Gabriel 1931-1934: Gabriel (André), *Monuments turcs d'Anatolie*, Paris, E. de Boccard, 1931-1934.
- Gabriel 1935: Gabriel (André), « Le Masdjid-i Djum'a d'Iṣfahān », *Ars Islamica*, n° 2/1, 1935, p. 7-44.
- Gabriel 1940: Gabriel (André), *Voyages archéologiques dans la Turquie orientale*, Paris, E. de Boccard, 1940.
- Gabriel 1958: Gabriel (André), *Une capitale turque : Brousse*, Paris, E. de Broccard, 1958.
- Galdieri 1972: GALDIERI (Eugenio), *Iṣfahān: Masǧid-i Ğum'a*, Roma, IsMEO, 1972, 2 volumes.
- Gavrilov 1928: GAVRILOV (Michel M.), « Les corps de métiers en Asie centrale et leurs statuts (*rissala*) », *Revue des études islamiques*, n° 2, 1928, p. 209-230.
- Gierlichs 1996: GIERLICHS (Joachim), Mittelalterliche Tierreliefs in Anatolien und Nordmesopotamien, Tübingen, Ernst Wasmuth, 1996.

- Gierlichs 2014: GIERLICHS (Joachim), « Tabrizi Woodcarvings in Timurid Iran », dans *Politics, Patronage* and the Transmission of Knowledge in 13th-15th Century, éd. Judith Pfeiffer, Tabriz, Leiden/Boston, E. J. Brill, 2014, p. 357-369.
- Godard 1936: GODARD (André), « Historique du Masdijd-é Djum'a d'Iṣfahān », *Athār-é Īrān*, n° I, fasc. 2, 1936, p. 213-284.
- Godard 1937: Godard (André), « Isfahan », *A<u>th</u>ār-é Īrān*, n° 2, fasc. 1, 1937, p. 7-176.
- Godard 1949: Godard (André), « Le mil-e Ahangan », Athār-é Īrān, n° 4, fasc. 1, 1949, p. 137-142.
- Godard Y. 1937:
- Godard (Yedda A.), « Pièces datées de céramique de Kāshān », *Athār-é Īrān*, n° 2, fasc. 2, 1937, p. 309-337.
- Golombek 1966: GOLOMBEK (Lisa), « Madrasah-i Do Dar », Nashriye-e Farhângi, n° 5, série 6, 1966, p. 15-18.
- Golombek 1969: GOLOMBEK (Lisa), *The Timurid Shrine at Gazur Gah*, Toronto, Royal Ontario Museum, 1969.
- Golombek 1971: GOLOMBEK (Lisa), « The Chronology of Turbat-i Shaikh Jâm », *Iran. Journal of the British Institute of Persian Studies*, n° 9, 1971, p. 27-44.
- Golombek 1982: Golombek (Lisa), « A Tile and a Tomb A Persian jig-saw puzzle », *Rotunda*, n° 15/2, 1982, p. 42-29.
- Golombek 1983: Golombek (Lisa), « The Resilience of the Friday Mosque: the Case of Heart », *Muqarnas*, n° 1, 1983, p. 95-102.
- Golombek 1988: GOLOMBEK (Lisa), « The Function of Decoration in Islamic Architecture », dans *Theories and Principles of Design in the Architecture of Islamic Societies*, éd. Margaret Bentley Sevcenko, Cambridge (Mass.), Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1988, p. 35-45.
- Golombek 1993A: GOLOMBEK (Lisa), « The Paysage as Funerary Imagery in the Timurid period », *Muqarnas*, n° 10, 1993, p. 241-252.
- Golombek 1993B: GOLOMBEK (Lisa), « The Timurid Ceramics at Kubachi, Daghestan », *Proceedings of the 27th meeting of Haneda Memorial Hall, Symposium on Central Asia and Iran*, *August 30*, 1993, Kyoto, Institute of Inner Asian Studies, Kyoto University, [1994].
- Golombek 1996: GOLOMBEK (Lisa), « Timurid potters abroad », *Oriente Moderno*, n° 26/2, 1996, p. 577-586.
- Golombek 1999: GOLOMBEK (Lisa), « The mystery of Kubachi Wares », dans *Proceedings of the Third European Conference of Iranian Studies*, éd. Ch. Melville, Wiesbaden, Dr. Ludwig Reichert Verlag, 1999, p. 407-417.
- Golombek, Mason, Bailey 1995: GOLOMBEK (Lisa), Mason (Robert B.), Bailey (Gauvin A.), « Economics

- of the Ceramic Industry in Timurid/Turkman Iran », dans *Proceedings of the Second European Conference of Iranian Studies, held in Bamberg, 30th September to 4th October 1991, by the Societas Iranologica Europaea, éd. Bert G. Fragner <i>et al.*, Roma, Instituto Otaliano per il Medio ed Estremo Oriente, 1995, p. 233-239.
- Golombek, Mason, Bailey 1996: GOLOMBEK (Lisa,) MASON (Robert B.), BAILEY (Gauvin A.), Tamerlane's Tableware. A New Approach to the Chinoiserie Ceramics of Fifteenthand Sixteenth-Century Iran, Costa Mesa/Toronto, Mazda Publishers/Royal Ontario Museum, 1996.
- Golombek, Mason, Proctor, Reilly 2014: GOLOMBEK (Lisa), MASON (Robert B.), PROCTOR (Patty), REILLY (Eileen), Persian Pottery in the First Global Age: The sixteenth and seventeenth centuries (based on the collection of the Royal Ontario Museum), Leiden/Boston, E.J. Brill, 2014.
- Golombek, Subtelny 1992: GOLOMBEK (Lisa), SUBTELNY (Maria) (éd.), *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, Leiden/New York/Köln, E.J. Brill, 1992.
- Golombek, Wilber 1988: GOLOMBEK (Lisa), WILBER (Donald), *The Timurid Architecture in Iran and Turan*, Princeton, Princeton University Press, 1988.
- Goodwin 1971: GOODWIN (Godfrey), *A History of Ottoman Architecture*, London, Thames & Hudson, 1971.
- Grabar 1990: Grabar (Oleg), *The Great mosque of Isfahân*, London, I.B. Tauris & Co, 1990.
- Grabar 1996A: Grabar (Oleg), L'Ornement: formes et fonctions dans l'art islamique, Paris, Flammarion, 1996.
- Grabar 1996B: Grabar (Oleg), *Penser l'art islamique*. *Une esthétique de l'ornement*, Paris, Albin Michel, 1996.
- Grabar 2005-2006: Grabar (Oleg), *Constructing the Study of Islamic Art*, Aldershot, Burlington/Ashgate/Variorum, 2005-2006, 4 vol.
- Gratuze *et al.* 1996: Gratuze (Bernard), Soulier (Isabelle), Blet (Maryse), Vallaury (Lucy), « De l'origine du cobalt: du verre à la céramique », *Revue d'archéométrie* 20, 1996, p. 77-94.
- Gray 1948-1949: Gray (Basil), « Blue and white vessels in Persian miniatures of the 14th and 15th centuries re-examined », *Transactions of the Oriental Ceramic Society* 24 (1948-1949), p. 23-30.
- Gray 1969: Gray (Basil), « Some Chinoiserie Drawings and Their Origin », dans *Forschungen zur Kunst Asiens. In Memoriam Kurt Erdmann*, dir. O. Aslanapa et R. Naumann, Istanbul, Baha Matbaası, 1969, p. 159-171.
- Gray 1979B: Gray (Basil), « The Tradition of Wall Painting in Iran », dans *Highlights of Persian Art*, éd. R. Ettinghausen et E. Yarshaher, Boulder, Westview Press, 1979, p. 313-329.

- Grube 1974: Grube (Ernst J.), « Notes on the Decorative Arts of the Timurid Period », *Gururājamañjarikā*. *Studi in onore di Giuseppe Tucci*, n° 1, 1974, p. 233-279.
- Grube 1976: Grube (Ernst), *Islamic Pottery of the Eighth to the Fifteenth Century in the Keir Collection*, London, Faber and Faber, 1976.
- Grube 1989: Grube (Ernst J.), « Notes on the Decorative Arts of the Timurid Period, II », *Islamic Art*, n° 3, 1989, p. 175-208.
- Grube, Sims 1980: GRUBE (Ernst J.), SIMS (Eleanor) (éd.), Between China and Iran: Paintings from Four Istanbul Albums, New York, The Islamic Art Fondation/The Mehdi Mahboubian Foundation, 1980.
- Gyselen, Szuppe 1999: Gyselen (Rika), Szuppe (Maria) (éd.), Matériaux pour l'histoire économique du monde iranien, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 1999.
- Haase 1997: Haase (Claus-Peter), « Shrines of Saints and Dynastic Mausolea: Towards a Typology of Funerary Architecture in the Timurid Period », *Cahiers d'Asie centrale*, n° 3-4, 1997, p. 215-227.
- Henderson, Raby 1989: Henderson (Julian), Raby (Julian), « The Technology of Fifteenth century Turkish Tiles: An Interim Statement on the Origins of the Iznik Industry », World Archaeology, n° 21/1, 1989, p. 115-132.
- Herrmann 1992: Herrmann (Eberhart), *Asiatische Teppich- Und Textilkunst*, n° 4, München, Herrmann, 1992.
- Hill, Grabar 1964: Hill (Derek), Grabar (Oleg), *Islamic architecture and its decoration*, A.D. 800-1500, London, Faber and Faber, 1964.
- Hillenbrand 1979: HILLENBRAND (Robert), « The Use of Glazed Tilework in Iranian Islamic Architecture », dans Akten des VII. Internationalen Kongresses für iranische kunst und archäologie, Berlin, Dietrich Reimer, 1979, p. 545-554.
- Hillenbrand 1988: HILLENBRAND (Robert), « Qur'anic Epigraphy in Medieval Islamic Architecture », *Revue des études islamiques*, n° 54, 1986, 1988, p. 171-187.
- Hinz 1937: Hinz-Göttingen (Walther), « Beiträge zur iranischen Kulturgeschichte. I. Tabrīz » et « Nachtragsbemerkung über den Baumeister der Blauen Moschee zu Tabrīz », Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, dir. Paul Kahle, Leipzig, Deutsche Morgenländische Gesellschaft Kommissionsverlag, F.A. Brockhaus, 1937, p. 58-64 et p. 421-422.
- Hoffmann 1992: Hoffmann (Birgitt), « Turkmen Princes and Religious Dignitaries: A Sketch in Group Profiles», dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 23-28.

- Holod 1973: HOLOD-TRETIAK (Renata), «The Monuments of Yazd, 1300-1450: Architecture, Patronage and Setting », PhD Thesis, Harvard University, 1973.
- Holod (éd.) 1974: HOLOD (Renata) (dir.), « Studies on Isfahan. Proceedings of the Isfahan Colloquium », vol. 7/1-2 du *Journal of the Society for Iranian Studies*, 1974.
- Hunarfar 1965: Hunarfar (Lutf Allâh), *Râhnâma-yi Işfahân*, Téhéran, Sâzmân-i jalib-i sayâhân, 1344 sh. (1965).
- Hunarfar 1971: Hunarfar (Luṭf Allâh), *Ganjîna-yi Âṯâr-i Târîkhî-yi Iṣfahân*, Ispahan, Saqafî, 1350 h. (1971).
- Huart 1987: Huart (Claude), « Kara-Koyûn-lu », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 1^{re} éd., Leiden, E.J. Brill, IV, 1987 [1913-1936], p. 741-746.
- Hutt 1971: Hutt (Antony), « Recent discoveries in Iran, 1969-70: A Major Islamic Monument », IRAN. Journal of the British Institute of Persian Studies, n° 9, 1971, p. 159-160.
- İpşiroğlu 1964: İpşiroğlu (Mazhar Ş.), Saray-Alben, Diez'sche Klebebände aus den Berliner Sammlungen, Wiesbaden, Franz Steiner, 1964.
- İpşiroğlu 1980: İpşiroğlu (Mazhar Ş.), Chefs-d'œuvre du Topkapı. Peintures et miniatures, Paris, Office du Livre, 1980.
- Jackson 1993: Jackson (P.), « Muzaffarides », dans Encyclopédie de l'Islam, 2° éd., Leiden/New York/ Paris, E.J. Brill/Maisonneuve & Larose, vol. VII, 1993, p. 821-823.
- James 1992: James (David), After Timur: Qur'ans of the 15th and 16th centuries. The Nasser D. Khalili Collection of Islamic Art, III, dir. Julian Raby, New York, The Nour Foundation/Azimuth Editions/Oxford University Press, 1992.
- Jarry 1972: Jarry (Jacques), « Inscriptions syriaques et arabes inédites du Ṭūr 'Abdīn », *Annales islamologiques*, n° 10, 1972, p. 207-250.
- Jenkins 1984: Jenkins (Marilyn), « Mamluk underglazepainted pottery: Foundations for a future Study », *Muqarnas*, n° 2, 1984.
- Kadoi 2009: Kadoi (Yuka), *Islamic Chinoiseries: The Art of Mongol Iran*, Edinburgh, Edinburgh University Press, 2009.
- Kalus 1992: Kalus (Ludvik), «Les armures des Timourides, des Aqqoyunlus et des Shirvanshahs », dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 158-167.
- Karamağalari 1978: KARAMAĞALARI (Beyhan), «A Ceramic Oven Discovered in Ahlat», Fifth International Congress

- of Turkish Art, éd. Géza Fehér, Budapest, Akadémiai Kiadò, 1978, p. 479-494.
- Kârang 1968: Kârang ('Abdâl'alî), Âtar va Abnîya-yi târîkhî-i Tabrîz, Tabriz, s. n., 1347 sh. (1968).
- Kârang 1971: Kârang ('Abdâl'alî), Âbnîya va âṭar-i târîkhî-yi Marâgha, Tabriz, s. n., 1350 sh. (1971).
- Kârang 1972: Kârang ('Abdâl'alî), Âtar-e bastânî-i Azarbâyîjân, Tabriz, s. n., 1351 sh. (1972).
- Kârang, Minorsky 1958: Kârang ('Abdâl'ali), Minorsky (Vladimir), *Târîkh-i Tabrîz*, Téhéran, Kitâbfurûshî-yi Tihrân, 1333 sh. (1958).
- Kehren 1967: Kehren (Lucien), « Brique émaillée du dôme de la grande mosquée de Samarkande », *Journal Asiatique*, n° 255, fasc. 2, 1967, p. 185-193.
- Khoury 1992: Khoury (Nuha N.N.), « The Mihrab Image: Commemorative Themes in Medieval Islamic Architecture », *Muqarnas* 9 (1992), p. 11-28.
- Kiefer 1956A: KIEFER (Charles), « Les céramiques musulmanes d'Anatolie », *Cahiers de la céramique et des arts du feu*, n° 4, 1956, p. 18-30.
- Kiefer 1956B: Kiefer (Charles), « Les céramiques siliceuses d'Anatolie et du Moyen Orient », *Bulletin de la Société française de céramique* 30-31 (1956).
- Kiefer 1956-1957: KIEFER (Charles), « Caractéristiques techniques des principales productions céramiques d'Anatolie et du Moyen-Orient », *Cahiers de la céramique et des arts du feu*, n° 5, 1956-1957, p. 48.
- Kleiss 1971: Kleiss (Wolfram), « Bericht über Erkundungsfahrten in Iran im Jahre 1970 », Archäeologische Mitteilungen aus Iran, n° 4, 1970, p. 51-111.
- Komaroff 1992: Komaroff (Linda), *The Golden Disk of Heaven: Metalwork of Timurid Iran*, Costa Mesa/New York, Mazda Publishers, 1992.
- Komaroff, Carboni 2002: Komaroff (Linda), Carboni (Stefano) (éd.), The Legacy of Gengis Khan: Courtly Art and Culture in Western Asia, 1256-1353 (exposition présentée au Metropolitan Museum of Art, New York, 5 novembre 2002-16 février 2003; au Los Angeles County Museum of Art, Los Angeles, 13 avril-27 juillet 2003), New York/New Haven, The Metropolitan Museum of Art/Yale University Press, 2002.
- Konyar 1936: Konyar (Basri), *Diyarbekir Tarihi*, Istanbul, Ulus Basımevi, 1936.
- Krahl 1986: Krahl (Regina), Chinese ceramics in the Topkapi Saray Museum, Istanbul: A Complete Catalogue, London/New York, Topkapi Saray Museum by Sotheby's Publications, Harper and Row, 1986.

- Kühnel 1931: KÜHNEL (Ernst), « Dated Persian Lustered Pottery », *Eastern Art* 3 (1931), p. 221-236, pl. CXII et CXVIII.
- Kühnel 1949: Kühnel (Ernst), *The Arabesque: Meaning and Transformation of an Ornament*, Graz, Verlag für Sammler, 1949.
- Kuran 1992: Kuran (Aptullah), « Süleymân the Magnificent's Architectural Patronage », dans *Soliman le Magnifique et son temps*, éd. Gilles Veinstein, Paris, La Documentation française, 1992, p. 217-225.
- Labrusse 2007: Labrusse (Rémi) (dir.), Purs décors? Arts de l'Islam, regards du xix^e siècle (cat. exp. « Purs décors? Chefs-d'oeuvre de l'Islam aux Arts décoratifs », Musée des Arts décoratifs, Paris, 11 octobre 2007-13 janvier 2008), Paris, Les Arts décoratifs/Musée du Louvre Éditions, 2007.
- Lambton 1995: Lambton (Ann K.S.), « <u>Sh</u>īrāz », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden, E.J. Brill, vol. IX, 1995, p. 491-497.
- Lamm 1952: Lamm (Carl Johan), « Miniatures from the Reign of Bāyāzīd II in a Manuscript Belonging to Uppsala University Library », *Orientalia Suecana* 1/3-4, 1952, p. 95-114 et pl. I-XVI.
- Lane 1939A: Lane (Arthur), « The So-called "Kubachi" Wares of Persia », *Burlington Magazine for Connoisseurs*, n° 75, 1939, p. 156-162.
- Lane 1939B: Lane (Arthur), *Guide to the collection of tiles*, London, Victoria and Albert Museum, 1939.
- Lane 1957: Lane (Arthur), « The Ottoman Pottery of Isnik », Ars orientalis, n° 2, 1957, p. 247-281.
- Lane 1957: Lane (Arthur), *Later Islamic Pottery: Persia*, *Syria*, *Egypt*, *Turkey*, London, Faber and Faber, 1957.
- Lentz 1993: Lentz (Thomas W.), « Dynastic Imagery in Early Timurid Wall Painting », *Muqarnas*, n° 10, 1993, p. 254-265.
- Lentz, Lowry 1989: LENTZ (Thomas W.), Lowry (Glenn D.) (dir.), Timur and the Princely Vision: Persian Art and Culture in the Fifteenth Century (exposition présentée à l'Arthur M. Sackler Gallery, Smithsonian Institution, Washington, 16 avril-06 juillet 1989; Los Angeles County Museum of Art, Los Angeles, 13 août-5 novembre 1989), Los Angeles, Museum Associates, 1989.
- Lings 1976: Lings (Martin), *The Quranic Art of Calligraphy and Illumination*, Westerham, World of Islam Festival Trust, 1976.
- Lings 2005: Lings (Martin), Splendours of Qur'an Calligraphy and Illumination, London, Thesaurus Islamicus Foundation, 2005.

- Lingwood 2009: Lingwood (Chad G.), « Jāmī's *Salāmān va Absāl* as an Esoteric Mirror for Princes in Its Âq Qoyūnlū Context », PhD., dir. Maria E. Subtelny, Toronto, University of Toronto, Department of Near and Middle Eastern Civilizations, 2009.
- Lorain 2006: Lorain (Thomas), « L'histoire monumentale de Diyarbakır », dans *Albert Gabriel (1883-1972): peintre, architecte, archéologue, voyageur* (exposition tenue à Istanbul au Kültür Sanat Merkezi, septembre-novembre 2006), Istanbul, Yapı Kredi Yayınları, 2006, p. 85-92.
- Lorain 2009: LORAIN (Thomas), «A Contribution to Middle East Military Architecture: Medieval Fortifications of Southeastern Turkey (IIth-I3th centuries) », dans *Thirteenth International Congress of Turkish Art*, Budapest, Hungarian National Museum, 2009, p. 449-464.
- Lorain 2011: LORAIN (Thomas), « L'architecture militaire de Diyarbakır entre les x° et XIII° siècles: entre nécessité défensive et ostentation », thèse de doctorat, sous la dir. de Jean-Michel Mouton, EPHE, 2011, 3 vol.
- Lory 2004: Lory (Pierre), *La Science des lettres en islam*, Paris, Éditions Dervy, 2004.
- Losensky 2006: Losensky (Paul E.), « Shahīdī Qumī: Poet Laureate of the Âqquyýnlý Court », dans History and Historiography of Post-Mongol Central Asia and the Middle East: Studies in Honor of John E. Woods, éd. Judith Pfeiffer et Sholeh A. Quinn, Wiesbaden, Harrassowitz, 2006, p. 282-300.
- Mahi 2012: MAHI (Khalida), «Tile Revetments from the 15th Century in Eastern Anatolia: A Problem of Attribution », dans At the Crossroads of Empires: 14th-15th Centuries Eastern Anatolia, éd. D. Beyazıt et S. Rettig, Paris, Varia Anatolica, 2012, p. 181-205.
- Mahi 2015: Mahi (Khalida), « La céramique architecturale des "Maîtres de Tabriz" dans les édifices ottomans des xve et xve siècles », thèse de doctorat, sous la dir. de Yves Porter, Aix-Marseille Université, 2015 [2014]. (Je tiens à remercier tout particulièrement Khalida Mahi de m'avoir communiqué son manuscrit original avant dépôt.)
- Makariou 2002: Makariou (Sophie) (dir.), *Nouvelles acquisitions*, *Arts de l'Islam*, 1988-2001, Paris, Réunion des musées nationaux, 2002.
- Malek 1938: MALEK (Khân), « Un farmân d'Abý Naṣr Ḥasan Bahādur », Athār-é Īrān 3, fasc. 2 (1938), p. 203-206.
- $\begin{aligned} & Mantran \ 1991: Mantran \ (Robert), L'expansion \ musulmane, \\ & \textit{vil}^e\textit{-xl}^e\textit{siècle}, Paris, PUF, 1991. \end{aligned}$
- Mashkûr 1973 : Mashkûr (Muḥammad Javâd), *Târîkh-î Tabrîz tâ pâyân-i qarn-i nuhum-i ḥijrî*, Téhéran, Intishârât-i anjuman-i âthar-i millî, 1352 sh. (1973).
- Mason 1997: Mason (Robert), « Mediaeval Iranian Lustre-Painted and Associated Wares: Typology in a Multidisciplinary Study », *Iran* 35 (1997), p. 103-135.

- Mason, Golombek 1991: Mason (Robert), GOLOMBEK (Lisa), « Differentiating early Chinese-Influenced blue and white ceramics of Egypt, Syria, and Iran », dans *Archaeometry '90*, dir. E. Pernicka et G. Wagner, Basel/Boston/Berlin, Birkhäusen, 1991, p. 465-474.
- Masson, Pugachenkora 1978: Masson (Michail Evgen'evič), Pugachenkora (Galina Anatol'evna), « Shakhri Syabz pri Timure i Ulugh Beke », trad. J. M. Rogers (« Shahr-e Sabz from Timûr to Ulugh Beg»), *Iran*, n° 16, 1978, p. 103-126.
- Masson, Pugachenkora 1980: Masson (Michail Evgen'evič), Pugachenkora (Galina Anatol'evna), « Shakhri Syabz pri Timure i Ulugh Beke », *Trudy*, n° 49, 1953, p. 17-97.
- Matthee 2008: MATTHEE (Rudi), «Safavid Dynasty», dans *Encyclopædia Iranica*, en ligne: http://www.iranicaonline.org/articles/safavids, publié le 28 juillet 2008, dernière consultation décembre 2015.
- Mayer 1956: MAYER (Leo Ary), *Islamic Architects and Their Works*, Genève, Albert Kundig, 1956.
- Mayer 1958: Mayer (Leo Ary), *Islamic Woodcarvers and Their Works*, Genève, Albert Kundig, 1958.
- Meinecke 1976: Meinecke (Michael), Fayencedekorationen seldschkischer Sakralbauten in Kleinasien, Tübingen, Ernst Wasmuth, 1976, 2 vol.
- Meinecke 1977: MEINECKE (Michael), « Die mamlukischen Fayencemosaikdekorationen: Eine Werstätte aus Tabrîz in Kairo (1330-1350) », *Kunst des Orients* 11, 1977, p. 85-144.
- Meinecke 1985: Meinecke (Michael), « Mamluk architecture. Regional architectural traditions », Damaszener Mitteilungen 2 (1985), p. 163-175.
- Meinecke 1988: Meinecke (Michael), « Syrian Blueand-white Tiles of the 9th/15th century », *Damaszener Mitteilungen*, n° 3, 1988, p. 203-214.
- Meinecke 1996: Meinecke (Michael), Patterns of Stylistic Changes in Islamic Architecture – Local Traditions Versus Migrating Artists, New York, New York University Press, 1996.
- Mélikian-Chivarni 1971: MÉLIKIAN-CHIRVANI (Assadullah Souren), « Le royaume de Salomon. Les inscriptions persanes de sites achéménides », dans *Le Monde iranien et l'islam. Sociétés et cultures*, Genève/Paris, Librairie Droz/Librairie Minard, t. I, 1971, p. 1-41.
- Mélikian-Chivarni 1973: Mélikian-Chivarni (Assadullah Souren), *Le Bronze iranien*, Paris, Musée des Arts décoratifs, 1973.
- Mélikian-Chirvani 1982: Mélikian-Chivarni (Assadullah Souren), *Islamic Metalwork from the Iranian World*, 8th-18th Centuries, London, Victoria and Albert Museum, 1982.

- Mélikian-Chivarni 1987: Mélikian-Chivarni (Assadullah Souren), « The Lights of Sufi Shrines », *Islamic Art*, n° II, 1987, p. 117-147.
- Mélikian-Chivarni 1991: Mélikian-Chivarni (Assadullah Souren), « Le livre des Rois, miroir du destin, II. Takht-e Soleyman et la symbolique du Shâh-nâme », *Studia Iranica*, n° 20, fasc. 1, 1991, p. 33-147.
- Melville 1981: Melville (Charles), « Historical Monuments and earthquakes in Tabriz », *IRAN. Journal of the British Institute of Persian Studies*, n° 19, 1981, p. 159-177.
- Melville, Ambraseys 1982: Melville (Charles), Ambraseys (Nicholas), *A History of Persian Earthquakes*, Cambridge/New York, Cambridge University Press, 1982.
- Meriç 1953: Meriç, Rıfkı Melül, *Türk Nakış San'atı Tarihi Araştırmaları*, Ankara, Feyz ve demokrat matbaasi, I: Vesikalar, 1953.
- Mishkâtî 1967: Mishkâtî (Nuṣrat Allâh), « Naẓarî bi târîkh-i bâstân shenâsî-yi Kâshân va banâ'î-yi mashhûr târîkh-i masjid-i salîmân », *Hunar va Mardum*, n° 55, 1346 sh. (1967), p. 8-13.
- Mishkâtî 1970: Mishkâtî (Nuṣrat Allâh), Fihrist-i banâhâ-yi târîkhî va amâkin-i bâstânî-yi Îran, Téhéran, Farhang va Hunar, 1349 sh. (1970).
- Migeon, Sakisian 1923: MIGEON (Gaston), SAKISIAN (Armenag Bey), « Les faïences d'Asie Mineure du XIII^e au XVI^e siècle », *La Revue de l'art ancien et moderne*, n° 43-44, 1923, p. 347-364.
- Miles 1974: MILES (George C.), « The Inscriptions of the Masjed-e Jāmi' at Ashtarjān », *Iran*, n° 12, 1974, p. 89-98.
- Minorsky 1933: MINORSKY (Vladimir), « La Perse au xv^e siècle entre la Turquie et Venise », Paris, Librairie Ernest Leroux, 1933.
- Minorsky 1939: MINORSKY (Vladimir), « A Civil and Military Parade in Fârs in 881 (1476) », Bulletin of the School of Oriental Studies 10 (1939).
- Minorsky 1953: MINORSKY (Vladimir), «The Clan the Qara-Qoyunlu rulers », dans *Fuad Köprülü*, Istanbul, Osman Yalçin Matbaasi, 1953, p. 391-395.
- Minorsky 1954: MINORSKY (Vladimir), « Jihān-shāh Qara-Qoyunlu and His Poetry », *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* 16/2 (1954), p. 271-297.
- Minorsky 1955: MINORSKY (Vladimir), «The Qarâ-Qoyunlû and the Qutb-Shâhs », *Bulletin of the School of Oriental and African Studies*, n° 17, 1955, p. 50-73.
- Minorsky 1960: Minorsky (Vladimir), « Ak-Koyunlu », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/Maisonneuve & Larose, vol. I, 1960, p. 320-322.
- Minorsky 1978: Minorsky (Vladimir), « Tabriz », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. X, 1978, p. 943-947.

- Minorsky, Cox 1931: MINORSKY (Vladimir), Cox (Trenchard), Catalogue of the International Exhibition of Persian Art (exposition présentée à la Royal Academy of Arts, Londres, 7 janvier-28 février 1931), London, Office of the Exhibition, 1931.
- Minorsky, Bosworth 1989: MINORSKY (Vladimir), BOSWORTH (Clifford Edmund), « Mārdīn », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden/Paris, Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. VI, 1989, p. 524-527.
- Miroudot *et alii* 2008: DECTOT (Xavier), DÉLÉRY (Claire), JUVIN (Carine), MAKARIOU (Sophie), MIROUDOT (Delphine), Reflets d'or. D'Orient en Occident, la céramique lustrée, IX^e-XV^e siècle (exposition présentée au Musée de Cluny Musée national du Moyen Âge, Paris, 9 avril 2008-1^{er} septembre 2008), Paris, Éditions de la Réunion des musées nationaux, 2008.
- Mudarisî Țabâțabâ'i 1973: Mudarisî Țabâțabâ'ı (Ḥusayn), Farmânhâ-yi Turkmamân-i Qarâ Quyûnlû va Âq Quyûnlû, Qom, Mihr-i Qum, 1352 sh. (1973).
- Mudarisî Ṭabâṭabâ'i 1975: Mudarisi Ṭabâṭabâ'i (Ḥusayn), Turbat-i Pâkân, Âthâr va banâhâ-yi qadîmî Maḥadûda-yi kanûnî dâr al-mu'imîn-i Qum, Qom, Mihr-i Qum, 1354 sh. (1975).
- Monuments historiques U.R.S.S [non daté]: Les Monuments historiques de l'Islam en U.R.S.S., (version quadrilingue: persan, russe, anglais, français), Tachkent, Direction spirituelle des musulmans de l'Asie centrale et du Kazakhstan, s. d.
- Morgan 1995: Morgan (Peter), « Some Far Eastern Elements in Coloured-ground Sultanabad Wares », *Islamic Art in the Ashmolean museum*, éd. James Allan, Oxford, Oxford University Press, vol. 2, 1995, p. 19-43.
- Morton 1976: MORTON (Alexander Hugh), « Three Medieval Inscriptions from Ardabil », Akten des VII. Internationalen Kongresses für Iranische Kunst und Archäologie, München, 7.-10. September 1976, Berlin, Dietrich Reimer, 1976, p. 560.
- Mouliérac 1992: MOULIÉRAC (Jeanne) (dir.), *Terres secrètes de Samarcande*. *Céramiques du viii* au xiii siècle (exposition présentée à l'Institut du monde arabe, Paris, 26 juin-27 septembre 1992; au Musée de Normandie, Caen, 23 octobre 1992-25 janvier 1993; au Musée des Augustins, Toulouse, 4 mars-7 juin1993), Paris/ Caen/Toulouse, IMA/Musée de Normandie/Musée des Augustins, 1992.
- Mukminova 1992: Mukminova (Roziya Galieva), «Craftsmen and Guild Life in Samarqand», dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 29-35.

- Munimov, Richard, Szuppe (dir.) 1999: MUNIMOV (Ashirbek), RICHARD (Francis), SZUPPE (Maria) (dir.), Patrimoine manuscrit et vie intellectuelle de l'Asie centrale islamique, Tachkent/Aix-en-Provence, IFEAC/Édisud, 1999.
- Muṣṭafâwi 1938: Muṣṭafawi (Taki) [Moṣṭafavi, Sayyed Moḥammad Tâqi], « Le Masdjid-e Mawlanā de Tāiyābād », *Athār-é Īrān*, n° 3, fasc. 2, 1938, p. 179-199.
- Muştafawî 1964: Muştafawî (Sayyid Muḥammad Tâqî), Îqlîm-i Pârs, Anjuman-i Âthar-i Millî, n° 48, 1343 sh. (1964).
- Narâqî 1995: Narâqî (Ḥasan), Âtâr-i târîkhî-yi shahristânhâ-yi Kâshân wa Naṭanz, Téhéran, Anjuman-i Âtâr wa Mufâkhir-i Farhangî, 1374 sh. (1995).
- Naumann 1971: Shishkina (Rudolf), « Brennöfen für Glasurkeramik », *Istanbuler Mitteilungen*, n° 21, 1971, p. 173-190 et pl. 54-60.
- Necipoğlu 1990: NecipoĞLU (Gülru), « From International Timurid to Ottoman: A Change of Taste in Sixteenth-century Ceramic Tiles », Muqarnas, n° 7, 1990, p. 136-159.
- Necipoğlu 1991: Necipoğlu (Gülru), Architecture, Ceremonial, and Power: The Topkapı Palace in the Fifteenth and Sixteenth Centuries, Cambridge (Mass.), The MIT Press/The Architectural History Foundation, 1991.
- Necipoğlu 1992: Necipoğlu (Gülru), « Geometric Design in Timurid/Turkmen Architectural Practice: Thoughts on a Recently Discovered Scroll and Its Late Gothic Parallels », dans *Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century*, éd. Lisa Golombek et Maria Subtelny, Leiden/New York/Koln, E.J. Brill, 1992, p. 48-66.
- Necipoğlu 1995: Necipoğlu (Gülru), *The Topkapi scroll Geometry and ornament in islamic architecture: Topkapi Palace Library MS H. 1956*, Santa Monica, Getty Center for the History of Art and the Humanities, 1995.
- Necipoğlu 2005: Necipoğlu (Gülru), *The Age of Sinan:* Architectural culture in the Ottoman Empire, London, Reaktion Books, 2005.
- O'Kane 1976: O'KANE (Bernard), « The Madrasa al-Ghiyāsiyya at Khargird », *Iran*, n° 14, 1976, p. 79-92.
- O'Kane 1979: O'KANE (Bernard), « Tāybād, Turbat-i Jām and Timurid Vaulting », *Iran*, n° 17, 1979, p. 87-104.
- O'Kane 1986: O'KANE (Bernard), « The Tiled Minbars of Iran », *Annales islamologiques*, n° 22, 1986, p. 133-153.
- O'Kane 1987: O'KANE (Bernard), *Timurid Architecture in Khurasan*, Costa Mesa, Mazdâ Publishers, 1987.
- O'Kane 1992: O'Kane (Bernard), « Poetry, Geometry and the Arabesque: Notes on Timurid Aesthetics », *Annales islamologiques*, 26, 1992, p. 63-78.

- O'Kane 1993: O'Kane (Bernard), « From Tents to Pavilions: Royal Mobility and Persian Palace Design », *Ars Orientalis*, n° 23, 1993, p. 249-268.
- O'Kane 1995: O'Kane (Bernard), Studies in Persian Art and Architecture, Cairo, The American University in Cairo Press, 1995.
- O'Kane 2005: O'Kane (Bernard), «The Arboreal Aesthetic: Landscape, Painting and Architecture from Mongol Iran to Mamluk Egypt », dans *The Iconography of Islamic Art: Studies in Honour of Robert Hillenbrand*, éd. Bernard O'Kane, Edinburgh, Edinburgh University Press, 2005, p. 223-251.
- O'Kane 2009: O'Kane (Bernard), *The Appearance of Persian on Islamic Art*, New York, Persian Heritage Foundation, 2009.
- O'Kane 2011: O'Kane (Bernard), « The Development of Iranian *cuerda seca* Tiles and the Transfer of Tilework Technology », dans *And Diverse are Their Hues: Color in Islamic Art and Culture*, éd. J. Bloom and S. Blair, New Haven/London, Yale University Press, 2011, p. 175-203.
- Ökten 2014: ÖKTEN (Ertuğrul), « Imperial Aqquyunlu Construction of Religious Establishments in the Late Fifteenth Century Tabriz », dans *Politics, Patronage* and the Transmission of Knowledge in 13th-15th Century, éd. Judith Pfeiffer, Tabriz, Leiden/Boston, E.J. Brill, 2014, p. 371-385.
- Öney 1987: ÖNEY (Gönül), Ceramic tiles in Islamic architecture, Istanbul, Ada Press Publishers, 1987.
- Otto-Dorn 1957: Otto-Dorn (Katharina), *Türkische Keramik*, Ankara, Türk Tarih Kurumu Basimevi, 1957.
- Öz [n.d]: Öz (Tahsin), *Turkish Ceramics*, Turkish Press, Broadcasting and Tourist Department, s. d.
- Paccard 1980: Paccard (André), Le Maroc et l'artisanat traditionnel islamique dans l'architecture, Saint-Jorioz, Éditions Atelier 74, vol. 1, 1980.
- Pelletier 1934: Pelletier (René), Sarajevo et sa région, Paris, Éditions des Belles-Lettres, 1934.
- Pérouse De Monclos 2000: Pérouse De Monclos (Jean-Marie), *Architecture: méthode et vocabulaire*, Paris, Éditions du Patrimoine, 2000 [1972].
- Pfeiffer 2014: Pfeiffer (Judith) (éd.), Politics, Patronage and the Transmission of Knowledge in 13th-15th Century Tabriz, Leiden/Boston, E.J. Brill, 2014.
- Pickett 1997: Pickett (Douglas), Early Persian Tilework: the Medieval Flowering of Kashī, London, Associated University Presses, 1997.
- Pope 1956: Pope (John Alexander), *Chinese Porcelains from the Ardabil Shrine*, Washington, Smithsonian Institution/Freer Gallery of Art, 1956.

- Pope 1981: Pope (Arthur Upham), A Survey of Persian Art, Sopa, Ashiva, 1981 [1939].
- Porter V. 1995: PORTER (Venetia), *Islamic tiles*, London, The British Museum Press, 1995.
- Porter 1985: Porter (Yves), « Un traité de Simi Neyšapuri (IX/XV° s.), artiste et polygraphe », *Studia Iranica*, n° 14, fasc. 2, 1985, p. 179-198.
- Porter 1991: Porter (Yves), « Ateliers et module: production de manuscrits à peinture dans le monde indoiranien », *Dabireh*, *Édition Internationale*, n° 1, 1991, p. 95-106.
- Porter 1992: Porter (Yves), *Peinture et Arts du livre*, Paris/ Téhéran, Institut français de recherche en Iran, 1992.
- Porter 1993: Porter (Yves), « Shangarf et Lâzhvard dans le monde iranien », *Res Orientales*, n° 5, 1993, p. 147-157.
- Porter 1997A: PORTER (Yves), « Origines et diffusion du cobalt utilisé en céramique à l'époque médiévale. Étude préliminaire », dans La Céramique médiévale en Méditerranée, Actes du VI^e congrès de l'AIECM2, Aixen-Provence 13-18 novembre 1995, Aix-en-Provence, Narration Éditions, 1997, p. 505-512.
- Porter 1997B: Porter (Yves), « Décors émaillés dans l'architecture de pierre de l'Inde centrale: les monuments islamiques de Mandu (xv°-xv1° siècles) », *Archéologie islamique*, n° 7, 1997, p. 121-146.
- Porter 1998: Porter (Yves), « Textes persans sur la céramique », dans La Science dans le monde iranien à l'époque islamique, éd. Z. Vesel, H. Beikbaghban et B. Thierry de Crussol des Epesse, Téhéran, Institut français de recherche en Iran, 1998, p. 165-189.
- Porter 1999: PORTER (Yves), « Technologie et mécénat: matériaux et odes de production de la céramique iranienne " médiévale" », dans *Matériaux pour l'histoire économique du monde iranien*, éd. Rika Gyselen et Maria Szuppe, Paris, Institut français de recherche en Iran, 1998, p. 51-78.
- Porter 2000: PORTER (Yves), « Le cobalt dans le monde iranien (IX^e-XVI^e siècles): notes sur son utilisation en céramique et son commerce », *TAOCI*, n° 1, 2000, p. 5-14.
- Porter 2002: PORTER (Yves), « Les céramiques au lustre métallique dans le monde iranien, XII^e-XIII^e s. », dans *Le Décor lustré dans la céramique*, éd. Yves Porter, Guidotti Ravanelli et Allan Caiger-Smith, Renens, Gramatec, 2002, p. 3-27.
- Porter 2003: Porter (Yves), « La réglure (mastar): de la « formule d'atelier » aux jeux de l'esprit », *Studia Islamica*, n° 96, 2003, p. 55-74.
- Porter 2009: Porter (Yves), « The Illustrations of the *Three Poems* of Khwājū Kirmānī: A Turning Point in the Composition of Persian Painting », dans *Écrit et culture en*

- Asie centrale et dans le monde turco-iranien, x^e-xix^e siècle, dir. F. Richard et M. Szuppe, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 2009, p. 359-374.
- Porter 2011: Porter (Yves), Le Prince, l'Artiste et l'Alchimiste. La céramique dans le monde iranien, x^e-xvii^e siècle, Paris, Hermann, 2011.
- Porter, Degeorge 2001: PORTER (Yves), DEGEORGE (Gérard), L'Art de la céramique dans l'architecture musulmane, Paris, Flammarion, 2001.
- Porter, Degeorge 2009: PORTER (Yves), DEGEORGE (Gérard), L'Inde des sultans. Architecture musulmane dans le souscontinent Indo-Pakistanais, Paris, Flammarion, 2009.
- Porter, Ravanelli, Caiger-Smith 2002: Porter (Yves), Ravanelli Guidotti (Carmen), Caiger-Smith (Allan), Le Décor lustré dans la céramique, Renens, Gramatec, 2002.
- Pugachenkova 1963: Pugachenkova (Galina A.), « Ishrat-Khaneh and Ak-Saray, Two Timurids Mausoleums in Samarqand », *Ars Orientalis*, n° 5, 1963, p. 177-189.
- Pugachenkova 1962: Pugachenkova (Galina A.), «Arkhitekturnye zametyki III: Kharakteristike chertezhei Bukharskogo mastera XVI veka » (Remarques sur l'architecture III: Au sujet des caractéristiques des dessins d'un maître de Bokhârâ au xvre siècle), *Iskusstvo Zodchikh Uzbekistana*, n° 1, 1962, p. 178-210.
- Quiring-Zoche 1987: Quiring-Zoche (Rosemarie), « Âq Qoyunlý », dans *Encyclopaedia Iranica*, éd. Ehsan Yarshater, London/New York, Routledge/ Kegan Paul, vol. II, 1987, p. 163-168.
- Raby 1977-1978: RABY (Julian), « Diyarbakir: A Rival to Iznik », *Istanbuler Mitteilungen*, n° 27-28, 1977-1978, p. 429-459 et pl. 146-162.
- Rafî'î 1973 : Rafî'î Mihrâbâdî, *Âtar-i Millî-i Işfahân*, Téhéran, s.n., 1352 sh. (1973).
- Rawson 1984: Rawson (Jessica), *Chinese Ornament:* The Lotus and the Dragon, New York, Holmes and Meier, 1984.
- Reitlinger 1938: Reitlinger (Gerald), « Interim Period in Persian Pottery: An Essay in Chronological Revision », Ars Islamica, n° 5/1, 1938, p. 155-178.
- Rempel' 1961: Rempel' (Lazar Izrailevic), *Arkhitekturi* ornament Uzbekistana, Tachkent, Gor. Izd-vo Khudozh, lit-ry UzSSR, 1961.
- Rettig 2001/2002: RETTIG (Simon), *Les inscriptions monumentales sous les dynasties turkmènes dans l'Iran du* xv^e siècle, mémoire de maîtrise, sous la dir. d'Yves Porter, Université Aix-Marseille I, 2001/2002 (non publié).
- Rettig 2002/2003: Rettig (Simon), La production artistique sous les Turkmènes Qara-Qoyûnlû et Aq-Qoyûnlû au xve siècle entre Anatolie et monde iranien: perspectives

- *de recherche*, mémoire de DEA, sous la dir. d'Yves Porter, université Aix-Marseille I, 2002/2003.
- Rettig 2011: RETTIG (Simon), *La production manuscrite à Chiraz sous les Aq Quyunlu*, thèse de doctorat, sous la dir. d'Yves Porter, université Aix-Marseille, 2011.
- Richard 1989: RICHARD (Francis), « *Dīvāni* ou *Ta'liq*: un calligraphe au service de Mehmet II, Sayyidi Muhammad Monši », dans *Les Manuscrits du Moyen-Orient. Essais de codicologie et de paléographie*, dir. F. Déroche, Istanbul/ Paris, Institut français d'études anatoliennes/Bibliothèque nationale de France, 1989, p. 89-93.
- Richard 1996: RICHARD (Francis), « Un témoignage inexploité concernant le mécénat d'Eskandar Soltân à Esfahân », *Oriente Moderno*, n° 76, 1996, p. 45-72.
- Richard 1997: RICHARD (Francis) (éd.), Splendeurs persanes.

 Manuscrits du XII^e au XVII^e siècle (exposition présentée à la Bibliothèque nationale de France, Paris, 27 janvier 1997-1^{er} mars 1998, Paris, Bibliothèque nationale de France, 1997.
- Richard 2003A: RICHARD (Francis), « Autour de la naissance du *Nasta'liq* en Perse: les écritures de chancellerie et le foisonnement des styles durant les années 1350-1400 », *Manuscripta Orientalia, International Journal for Oriental Manuscript Research*, n° 9/3, 2003, p. 8-15.
- Richard 2003B: RICHARD (Francis), « Chancellerie et naissance de nouvelles écritures: la calligraphie persane », *Studia Islamica*, n° 96, 2003, p. 75-79.
- Richard 2009: RICHARD (Francis), « Signer et transmettre l'image: Rizā 'Abbāsī et ses modèles », dans Écrit et culture en Asie centrale et dans le monde turcoiranien, xe-xixe siècle, dir. F. Richard et M. Szuppe, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 2009, p. 403-417.
- Riefstahl 1937: RIEFSTAHL (Rudolf), « Early Turkish Tile revetment in Edirne », *Ars islamica*, n° 4, 1937, p. 249-281.
- Riegl 1992: Riegl (Aloïs), *Questions de style. Fondements d'une histoire de l'ornementation*, Paris, Hazan, 1992.
- Robinson 1958: Robinson (Basil W.), A Descriptive Catalogue of the Persian Paintings in the Bodleian Library, Oxford, Clarendon Press, 1958.
- Robinson 1976: Robinson (Basil W.), *Persian Paintings* in the India Office Library: A Descriptive Catalogue, London, Sotheby Parke Benet, 1976.
- Robinson 1979: ROBINSON (Basil W.), « The Turkman School to 1503 », dans *The Arts of the Book in Central Asia*, dir. Basil Gray, Paris/London, UNESCO/Serindia Publications, 1979, p. 215-247.
- Robinson 1980: Robinson (Basil W.), *Persian Paintings* in the John Rylands Library: A descriptive catalogue, London, Sotheby Parke Bernet, 1980.

- Robinson 1991: Robinson (Basil W.), Fifteenth-century Persian Painting: Problems and Issues, New York/London, New York University Press, 1991.
- Robinson, Grube, Meredith-Owens, Skelton 1976:
 ROBINSON (Basil W.), GRUBE (Ernst), MEREDITH-OWENS (Glyn Munro), SKELTON (Robert W.) (dir.), Islamic Painting and the Arts of the Book: The Keir Collection, London, Faber and Faber, 1976.
- Roemer 1960: ROEMER (Hans Robert), « Le dernier firman de Rustam Bahadur Aq Qoyunlu? », *Bulletin de l'Institut français d'archéologie orientale*, n° 59, 1960, p. 273-287.
- Roemer 1986: ROEMER (Hans Robert), « The Türkmen Dynasties », dans *The Cambridge History of Iran*, vol. 6, *The Timurid and Safavid periods*, éd. Peter Jackson et Laurence Lockhart, Cambridge, Cambridge University Press, 1986, p. 147-188.
- Rogers 1980: Rogers (Michael), « Shahr-e Sabz from Timûr to Ulugh Beg », *Iran*, n° 18, 1980, p. 121-144.
- Rogers 1990: Rogers (Michael), « Siyah Qalam », dans Persian Masters: Five centuries of Painting, éd. Sheila R. Canby, Bombay, Marg Publications, 1990, p. 21-38.
- Rogers 1992: ROGERS (Michael), « Kara Mehmed Çelebi (Kara Memi) and the Role of the *ser-nakkâşân* », dans *Soliman le Magnifique et son temps*, éd. Gilles Veinstein, Paris, La Documentation française, 1992, p. 227-238.
- Rogers 1995: ROGERS (Michael), Empire of the Sultans: Ottoman Art from the Collection of Nasser D. Khalili, Geneva/London, Musée d'art et d'histoire/The Nour Foundation/Azimuth Editions, 1995.
- Rogers 1996: Rogers (Michael), « Centralisation and Timurid Creativity », *Oriente Moderno*, n° 26/2, 1996, p. 533-550.
- Rogers, Ward 1988: Rogers (Michael), WARD (Richard M.), Süleyman the Magnificent, London, British Museum Publications, 1988.
- Roxburgh 2001: Roxburgh (David J.), Prefacing the image: The writing of art history in sixteenth-century Iran, Leiden, Brill, 2001.
- Roxburgh 2002: ROXBURGH (David J.), « Persian Drawing, ca. 1400-1450: Materials and Creative Procedures », *Mugarnas*, n° 19, 2002, p. 44-77.
- Roxburgh 2005: ROXBURGH (David J.), *The Persian Album* 1400-1600: From Dispersal to Collection, New Haven/London, Yale University Press, 2005.
- Roxburgh 2005: ROXBURGH (David) (éd.), *Turks: A Journey of Thousand Years*, 600-1600 (exposition présentée à la Royal Academy of Arts, Londres, 22 janvier-12 avril 2005), London, Royal Academy of Arts, 2005.
- Sarre 1910: Sarre (Friedrich), Denkmäler persischer baukunst Geschichtliche untersuchung und aufnahme

- muhammedanischer backsteinbauten in Vorderasien und Persien, Berlin, Wasmuth, 1910.
- Sauvaget 1938: SAUVAGET (Jean), « Notes épigraphiques sur quelques monuments persans », *Ars Islamica*, n° 5/1, 1938, p. 103-106.
- Sauvaget 1948: SAUVAGET (Jean), « Une signature de potier persan sur un tesson d'al-Fustât », *Ars Islamica*, n° 14, 1948, p. 148-149.
- Sauvaire 1895: SAUVAIRE (Henri), « Description de Damas », Journal asiatique, 9° série, n° 6, 1895.
- Savory 1964: SAVORY (Roger M.), « The Struggle for Supremacy in Persia after the death of Tīmūr », *Der Islam*, n° 40/1, 1964, p. 35-65.
- Schotten Merklinger 1977: Schotten Merklinger (Elizabeth), « The *Madrasa* of Maḥmud Gāwān in Bīdar», *Kunst des Orients*, n° 1/2, 1976-1977, p. 144-157.
- Schvoerer, Ney, Peduto 2005: Schvoerer (Max), Ney (Claude), Peduto (Paolo) (éd.), Décor de lustre métallique et céramique glaçurée, Bari, Edipuglia, 2005.
- Sevcenko 1988: Sevcenko (Margaret Bentley) (éd.), Theories and Principles of Design in the Architecture of Islamic Societies, Cambridge (Mass.), Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1988.
- Seyller 1986: SEYLLER (John), « The School of Oriental and African Studies *Anvâr-i Suhayli*: the illustration of a *de luxe* Mughal manuscript », *Ars Orientalis*, n° 16, 1986, p. 119-151.
- Shishkina, Pavchinskaja 1992: Shishkina (Galina V.), PAVCHINSKAJA (Ludmilla V.), « Les quartiers de potiers de Samarcande entre le Ixe et le début du XIIIe siècle », dans *Terres secrètes de Samarcande. Céramiques du VIIIe au XIIIe siècle*, dir. Jeanne Mouliérac, Paris/Caen/Toulouse, IMA/Musée de Normandie/Musée des Augustins, 1992, p. 31-45.
- Simpson 1993: SIMPSON (Marianna Shreve), « The Making of Manuscripts and the workings of the *kitab-khana* in Safavid Iran », dans *The Artist's Workshop*, dir. P.M. Lukchart, Washington, National Gallery of Art, 1993.
- Sinclair 1989: SINCLAIR (Thomas Alan), Eastern Turkey. An Architectural and Archaeological Survey, London, Pindar Press, 1989.
- Siroux 1947: SIROUX (Maxime), « Le Masjid-e-djum'a de Yezd », *Bulletin de l'institut français d'archéologie orientale*, n° 44, 1947, p. 119-176.
- Siroux 1971: SIROUX (Maxime), Anciennes Voies et monuments routiers de la région d'Isfahan, Le Caire, Mémoires de l'Institut français d'archéologie orientale, 1971.

- Siroux 1973: SIROUX (Maxime), « L'évolution des antiques mosquées rurales de la région d'Ispahan », *Arts asiatiques*, n° 26, 1973, p. 65-112.
- Smith 1961: SMITH (J.M.), « Djalāyir, Djalāyirides », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. II, 1961, p. 411-412.
- Sotheby's, Londres: ventes des 12 octobre 1981, 12 et 13 octobre 1982, 18 avril 1984 (Islamic Works of Art, Carpets and Textiles, Londres), 15 et 16 octobre 1985, 15 octobre 1986, 24 et 25 avril 1991, 22 et 23 octobre 1992, 24 avril 1997, 16 octobre 1998 (The Turkish sale), 14 octobre 1999, 13 avril 2000, 3 mai 2001, 13 octobre 2004, 27 avril 2005.
- Sotheby's New York: ventes du 15 juin 1979, 10 décembre 1981, 29 novembre 1989.
- Soucek 2000: Soucek (Priscilla P.), « The Ann Arbor Shahnama and its Importance », dans Persian Painting: From the Mongols to the Qajars, éd. R. Hillenbrand, London/New York, I.B. Tauris, 2000, p. 267-281.
- Soudavar 1992: Soudavar (Abolala) (éd.), Art of the Persian Courts: Selections from the Arts and History Trust Collection (exposition itinérante inaugurée au Los Angeles County Museum of Art, Los Angeles), New York, Rizzoli, 1992.
- Sourdel-Thomine 1996: Sourdel-Thomine (Janine), « Kara Koyunlu », dans *Dictionnaire historique de l'islam*, Paris, PUF, 1996, p. 455-456.
- Soustiel 1985: Soustiel (Jean), La Céramique islamique. Le guide du connaisseur, Fribourg, Office du Livre de Fribourg, 1985.
- Soustiel, Porter 2003: Soustiel (Jean), Porter (Yves), Tombeaux de Paradis, Saint-Rémy-en-l'Eau, Éditions Monelle Hayot, 2003.
- Sözen 1971: Sözen (Metin), *Diyarbakır'da Türk Mimarisi*, Istanbul, Dizgi ve Baskı/Gün Matbaasi, 1971.
- Spuler 1960: Spuler (Bertold), *The Mongol Period: History of the Muslim world*, Princeton, Markus Wiener, 1960.
- Spuler 1968: Spuler (Bertold), « İlkhāns », dans Encyclopédie de l'Islam, 2° éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. III, 1968, p. 1148-1151.
- State Museum... s.d.: *The State History Museum of Armenia*, Erevan, Museums of Armenia/ALMA, s. d.
- Stchoukine 1954: STCHOUKINE (Ivan), Les Peintures des manuscrits timûrides, Paris, Librairie orientaliste Paul Geuthner, 1954.
- Stchoukine 1966: STCHOUKINE (Ivan), « Les peintures turcomanes et safavies d'une Khamseh de Nizâmî achevée à Tabrîz en 886/1481 », Arts asiatiques, n° 14, 1966, p. 3-16.

- Stchoukine 1966-1971: STCHOUKINE (Ivan), *La Peinture turque d'après les manuscrits illustrés*, Paris, Librairie orientaliste Paul Geuthner, 1966-1971, 2 vol.
- Stchoukine 1972: STCHOUKINE (Ivan), « La peinture à Baghdâd sous Sultân Pîr Budâq Qâra-Qoyûnlu », *Arts asiatiques*, n° 25, 1972, p. 3-19.
- Subtelny 1988A: Subtelny (Maria), « Centralizing Reform and Its Opponents in the Late Timurid Period », *Iranian Studies*, n° 21/2, 1988, p. 123-151.
- Subtelny 1988B: Subtelny (Maria), « Socioeconomic Bases of Cultural Patronage under the Later Timurids », *International Journal of Middle East Studies*, n° 20/4, 1988, p. 479-505.
- Subtelny 2007: Subtelny (Maria), *Timurids in Transition: Turko-Persian Politics and Acculturation in Medieval Iran*, Leiden, Brill, 2007.
- Sümer 1978: Sümer (Faruk), « Karā-Koyunlu », dans *Encyclopédie de l'Islam*, 2° éd., Leiden/Paris, E.J. Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. IV, 1978, p. 607-611.
- Sümer 1990: SÜMER (Faruk), *Qarâ Quyûnlû-hâ*, trad. par Vahâb Valî, Téhéran, Shirkat-i Intishârât-i 'Alîmî va Farhangî, t. I, 1369 sh. (1990).
- Sykes 1902: Sykes (Major Percy Molesworth), *Ten thousand Miles in Persia or Eight Years in Irân*, London, John Murray Albemarle Street, 1902.
- Symposium on Central Asia... 1993: Proceedings of the 27th Meeting of Haneda Memorial Hall: Symposium on Central Asia and Iran, August 30, 1993, Kyoto, Institute of Inner Asian Studies, Kyoto University, [1994].
- Szuppe 1992: Szuppe (Maria), Entre Timourides, Uzbeks et Safavides. Questions d'histoire politique et sociale de Hérat dans la première moitié du xvi^e siècle, Paris, Association pour l'avancement des études iraniennes, 1992.
- Szuppe 1993: Szuppe (Maria), « Les résidences princières de Hérat. Problèmes de continuité fonctionnelle entre les époques timouride et safavide (1ère moitié du XVIe siècle) », dans Études safavides, dir. Jean Calmard, Paris/Téhéran, Institut français de recherche en Iran, 1993, p. 267-286.
- Szuppe 1994 et Szuppe 1995: Szuppe (Maria), « La participation des femmes de la famille royale à l'exercice du pouvoir en Iran safavide au XVI^e siècle », *Studia Iranica*, n° 23, fasc. 2, 1994, p. 211-258, et n° 24, fasc. 1, 1995, p. 61-122.
- Szuppe 1997A: Szuppe (Maria) (dir.), « L'Héritage timouride, Iran Asie centrale Inde, xve-xviiie siècles », n° 3-4, *Cahiers d'Asie centrale*, 1997.
- Szuppe 1997B: Szuppe (Maria), « L'image de Timur et des Timourides dans l'historiographie safavide du xvie au

- XVIII° siècles », Cahiers d'Asie centrale, n° 3-4, 1997, p. 313-331.
- Szuppe 2008: Szuppe (Maria), « Historiography V. Timurid Period », dans *Encyclopaedia Iranica*, éd. Ehsan Yarshater, London/New York, Routledge/ Kegan Paul, vol. XII, 2004, p. 356-363.
- Tabbaa 1991 et 1994: Tabbaa, Yasser, «The Transformation of Arabic Writing: Part 1, Qur'ānic Calligraphy » et « The Transformation of Arabic Writing: Part 2, The Public Text », *Ars Orientalis*, n° 21, 1991, p. 119-148 et n° 24, 1994, p. 119-147.
- Taeschner 1960: Taeschner (F.), « Akhlāt », dans Encyclopédie de l'Islam, 2° éd., Leiden/Paris, Brill/ Maisonneuve & Larose, vol. I, 1960, p. 339-340.
- Tarbîyât 1999: Tarbîyât (Muḥammad 'Alî), Dânishmandân-i Azârbayîjân, Téhéran, s.n., 1377 sh.(1999).
- Thackston 1990: Thackston (Wheeler M.), « Treatise on Calligraphic Arts: A Disquisition on Paper, Color, Inks, and Pens by Simi of Nishapur », dans *Intellectual Studies on Islam: Essays Written in Honor of Martin B. Dickson*, éd. Michael M. Mazzaoui et Vera B. Moreen, Salt Lake City, University of Utah Press, 1990, p. 219-228.
- Thiriot 1997: Thiriot (Jacques), « Géographie du four de potier à barres d'enfournement », dans *Marseille, les ateliers de potiers du XIII^e siècle et le quartier Sainte-Barbe, dir.* Henri Marchesi, Jacques Thiriot, Lucy Vallauri, Paris, Éditions de la Maison des sciences de l'Homme, 1997, p. 345-368.
- Titiley 1978: TITLEY (Norah), « Istanbul or Tabriz? The question of provenance of three 16th century Nevā'ī manuscripts in the British Library », *Oriental Art* 24, n° 3, 1978.
- Titley 1983: Titley (Norah M.), *Persian Miniature Painting* and Its Influence of the Art of Turkey and India, London, The British Library, 1983.
- Turâbî Țabâṭabâ'i 2000: Turâbî Țabâṭabâ'î (Sa'îd Jamâl), *Masjid-i Kabûd, Fîrûza al-Islâm*, Tabriz, Intishârât-i Mahd-i Âzâdî, 1379 sh. (2000).
- Tunçer 1973: Tunçer (Orhan C.), « Mardin Cizre Kırmızı Medrese », *Vakıflar Dergisi*, n° 10, 1973, p. 425-434.
- 'Umrânî, Amîniyân 2007: 'Umrânî (Bihrûz), Amîniyân (Muḥammad), « Gamâna zanî dar maydân-i şâhib âbâd wa majmûha ḥasan pâdishâh », Dânishgâh adabîyât wa 'ulûm-i insânî, Dânishgâh-i Işfahân, 50, 1386 sh./2007, p. 91-118.
- Uzunçarşili 1969: Uzunçarşili (İsmail Hakki), *Anadolu Beylikleri ve Akkoyunlu, Karakoyunlu devletleri*, Ankara, Türk Tarih Kurumu Basımevi, 1969.

- Uzunçarşili 1981-1986: Uzunçarşili (Ismail Hakki), «Osmanlı sarayı'nda ehl-i hıref (sanatkarlar) defterleri », *Belgeler*, n° 11, 1981-1986, p. 24-65.
- Van Berchem 1907: Van Berchem (Max), « Arabische Inschriften aus Armenien und Diyarbekr », dans Materialien zur älteren Geschichte Armeniens und Mesopotamiens, Carl Friedrich Lehmannhaupt, Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1907.
- Van Berchem, Strzygowski 1910: Van Berchem (Max), Strzygowski (Josef), *Amida*, Heidelberg/Paris, Carl Winter's Universitätsbuchhandlung/Ernest Lerou, 1910.
- Van Bruinessen, Boeschoten 1988: Van Bruinessen (Martin), et Boeschoten (Hendrik), Evliya Çelebi in Diyarbakir. The relevant section of the Seyahatname edited with translation, commentary and introduction, Leiden, E.J. Brill, 1988.
- Von Folsach 2001: Von Folsach (Kjeld), Arts from the World of Islam in the David Collection, Copenhaguen, The David Collection, 2001.
- Watson 1975: Watson (Oliver), « Persian Lustre Ware, From the 14th to the 19th centuries », dans *Le Monde iranien et l'Islam*, Paris, Société d'histoire de l'Orient, III, 1975, p. 63-80.
- Watson 1985: Watson (Oliver), *Persian Lustre Ware*, London, Faber and Faber, 1985.
- Watson 2004: Watson (Oliver), Ceramics from Islamic Lands, London, Thames and Hudson in association with The al-Sabah Collection, Dar al-Athar al-Islamiyyah, Kuwait National Museum, 2004.
- Welch 1972: Welch (Stuart Cary), A King's Book of Kings: The Shah-nameh of Shah Tahmasp, London, Thames and Hudson, in association with The Metropolitan Museum of Art, New York, 1972.
- Welch 1979: Welch (Anthony), *Calligraphy in the Arts of the Muslim World*, New York, The Asia Society, 1979.
- Welch 1982: Welch (Anthony), Welch (Stuart Cary), Arts of the Islamic Book: The collection of Prince Sadruddin Aga Khan, Ithaca/London, The Asia Society, by Cornell University Press, 1982.
- Werner 2003: Werner (Christoph), « Ein Vaqf für meine Töchter Hâtûn Ğân Bêgum und die Qarâ Quyûnlû Stiftungen zur ,Blauen Moschee' in Tabriz », *Der Islam*, n° 80/1, 2003, p. 94-109.
- Whitehouse 1968: WHITEHOUSE (David), « Excavations at Siraf: First Interim Report », *Iran*, n° 6, 1968, p. 1-22.
- Whitehouse 1969: WHITEHOUSE (David), « Excavations at Sīrāf: Second Interim Report », *Iran*, n° 7, 1969, p. 39-62.
- Wilber 1939: Wilber (Donald N.), « The Development of Mosaic Faïence in Islamic Architecture in Iran », *Ars Islamica*, n° 6, 1939, p. 26-47.

- Wilber 1955: WILBER (Donald N.), *The Architecture of Islamic Iran: The Il Khânid period*, Princeton, Princeton University Press, 1955.
- Wilber 1962: WILBER (Donald N.), Persian Gardens & Gardens Pavilions, Rutland/Tokyo, Charles E. Tuttle Company, 1962.
- Wilber 1972: WILBER (Donald N.), *The Masjed-i Atiq of Shiraz*, Shirâz, The Asia Institute of Pahlavi University, 1972.
- Wilber 1979: WILBER (Donald N.), « The Timurid Court: Life in Gardens and Tents », *Iran*, n° 17, 1979, p. 127-134.
- Wilber 1981: WILBER (Donald N.), « A very old Flat Weave? », *Hali*, n° 3/4, 1981, p. 309.
- Wilber 1987: WILBER (Donald N.), « Qavam al-Din ibn Zayn al-Din Shirazi: A Fifteenth-Century Timurid Architect », *Architectural History*, n° 30, 1987, p. 31-44.
- Wilber, Minovi 1938: WILBER (Donald N.), MINOVI (Mojtaba), « Notes on the Rab'-i-Rashidi », Bulletin of the American Institute for Iranian Art and Archaeology, n° 5/3, juin 1938, p. 247-254.
- Woods 1976: Woods (John E.), The Aqqoyunlu: Clan, Confederation, Empire: A Study of 15th century Turko-Iranian Politics [1976], Chicago, Bibliotheca Islamica, 1999.
- Woods 1987: Woods (John E.), « The Rise of Tīmūrid Historiography », *Journal of Near Eastern Studies*, n° 46/2, 1987, p. 81-108.
- Woods 1990: Woods (John E.), «Timur's Genealogy», dans Intellectual Studies on Islam: Essays Written in honor of Martin B. Dickson, éd. Michael M. Mazzaoui, Vera B. Moreen, Salt Lake City, University of Utah Press, 1990.
- Wulff 1966: Wulff (Hans E.), The Traditional Crafts of Persia: Their development, Technology, and Influence on Eastern and Western Civilizations, Cambridge (Mass.)/London, The MIT Press, 1966.
- Yenişehirlioğlu 1980: Yenişehirlioğlu (Filiz), « Les revêtements de céramique dans les édifices ottomans du xviº siècle », thèse de doctorat, sous la dir. de Janine Sourdel-Thomine, université Paris-Sorbonne, 1980.
- Yenişehirlioğlu 1987: Yenişehirlioğlu (Filiz), « Les revêtements de céramique dans les édifices ottomans de Diyarbakir au xviº siècle », Ars Turcica. Akten des VI. Internationalen Kongresses für türkische Kunst München vom 3 bis 7 september 1979, München, Maris, 1987.
- Yoshida 1975: Yoshida (Mitsukuni), *In Search of Persian Pottery*, New York, Weatherhill, 1975.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Fig. 1. Territoires qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs: expansion âq quyûnlû vers	
895/1490 et localisation des principaux sites mentionnés dans cette étude	
Fig. 2. Arbre généalogique simplifié des Qarâ Quyûnlûs (« Moutons noirs »)	17
Fig. 3. Arbre généalogique simplifié des Âq Quyûnlûs (« Moutons blancs »)	19
Chapitre 1	
Fig. 4. Détail d'une colonne sculptée par 'Alî Ḥajâr à partir d'une inscription conjointement signée par les calligraphes Jalâl al-dîn, Shaykh Mujâhid, Shaykh Bayâzid et Shaykh Shihâb al-dîn provenant de la Masjid-i Shaykh Bâbâ à Marâgha (864/1459); aujourd'hui conservée au musée de Marâgha (2014)	30
Fig. 5. Yazd, Masjid-i Jâmi', détail du panneau signé par le calligraphe Kamâl dans le mihrab principal, s.d. (2014)	
Fig. 6. Yazd, Masjid-i Jâmi': décret du mois de rabî' II 863/février 1459 au nom de Jahânshâh, présenté dans le vestibule et signé Kamâl (2014)	
Fig. 7. Yazd, Masjid-i Jâmi', décret en pierre apposé dans le vestibule, daté de l'année 875/1470-1471 et signé par le calligraphe Kamâl, dans le vestibule (2009)	33
Fig. 8. Tabriz, Mosquée bleue, détail du décor de l'intrados des arcs hauts dans la salle à coupole centrale: au registre intermédiaire, noter la calligraphie découpée à l'envers (2014)	35
Chapitre 2	
Fig. 9. Bundarâbâd, complexe Taqî al-dîn Dâdâ à Bundarâbâd, détail du lambris de la mosquée : restaurations modernes (2009)	
Fig. 10. Fragment de panneau décoratif en mosaïque de carreaux découpés. Iran, Tabriz (?), vers 1465. Doha, Museum of Islamic Art, MIA PO.318.2004	4C
Fig. 11. Panneau en mosaïque de carreaux découpés. Iran, Ispahan, mausolée de Zayn al-Mulk (?), vers 1480. Doha, Museum of Islamic Art, MIA TI.162.2004	41
Fig. 12. Yazd, Masjid-i Sar-i Rîg, détail du mihrab en mosaïque de carreaux découpés avec rehauts d'or (2014)	/.1
Fig. 13. Ispahan, Darb-i Kûshk, détail d'un panneau en mosaïque de carreaux découpés: Ispahan, musée Chihil Sutûn (2009)	
Fig. 14. Ispahan, Darb-i Kûshk, détail d'un panneau en mosaïque de carreaux découpés: Ispahan, musée Chihil Sutûn (2009)	
Fig. 15. Ispahan, Masjid-i Jâmi', détail du panneau en mosaïque de carreaux découpés ornant la voûte reliant l'iwan sud à la salle à coupole attenante (2006)	.42
Fig. 16. Âbrândâbâd, Masjid-i Jâmi', détail de la retombée des muqarnas surplombant le mihrab (2014)	42
Fig. 17. Ispahan, Masjid-i Jâmi', détail d'un effet de relief sur des polygones en mosaïque de carreaux : restaurations safavides (2009)	43
Fig. 18. Warzana, Masjid-i Jâmi', détail du décor de polygones en relief parant l'intrados de l'arc introduisant à la salle de prière principale (2006)	43
Fig. 19. Tâybâd, complexe Zayn al-dîn, détail de l'inscription en relief du <i>pîshţâq</i> (2006)	
Fig. 20. Tabriz, Mosquée bleue, détail du décor extérieur du mausolée (2004)	
Fig. 21. Tabriz, Mosquée bleue, détail du décor de carreaux hexagonaux	45
cobalt rehaussés d'or conservés dans le mausolée (2014)	46
	, -

Fig. 22. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad,	
détail de l'encadrement de miroir en céramique à rehaut d'or (2009)	.47
Fig. 23. Stèle à la mémoire de Maître Sayyid Muḥammad, tailleur à Ârrân, Iran,	
891/1486: céramique siliceuse à décor de lustre métallique sur glaçure.	
Chicago, Art Institute of Chicago, inv. 16.145	.49
Fig. 24. Tabriz, Mosquée bleue, sections de carreaux à décor de lustre métallique sur glaçure mises en place sur les bases des colonnettes du mur-écran du	
pîshţâq (2014)	.50
Fig. 25. Carreau hexagonal à décor de lustre métallique sur glaçure, diam. 12,5 cm, ép. 2,5 cm, Iran, seconde moitié du xve siècle. The David Collection,	
Copenhagen, 4/2012	
Fig. 26. Stèle à décor de lustre métallique sur glaçure, Iran, vers 1455. Coll. part Fig. 27a. Fragments de revêtements en céramique « bleu-et-blanc » en fort relief, trouvés dans les décombres de la Mosquée bleue de Tabriz : autrefois conservés	
à l'intérieur de la mosquée (2004)	. 51
Fig. 27b. Tabriz, Mosquée bleue, revêtements peints en cobalt et noir sur fond blanc et en turquoise sous glaçure transparente (2004)	. 51
Fig. 28. Carreau découpé peint en cobalt et noir sur fond blanc, sous glaçure transparente incolore: noter, dans la partie supérieure du carreau, que les	
indications de découpe du carreau marquées par un trait noir, sont encore	
visibles; Damas (?), complexe al-Tawrîzî (?), vers 1425. Coll. part	.52
Fig. 29. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, carreau en forme de losange à décor	
peint sur fond noir et sous glaçure transparente turquoise: retrouvé dans les décombres de la mosquée et conservé dans la réserve du site (2014)	F ^
	-53
Fig. 30. Diyarbakır, Safa Cami, détail des carreaux de bordure des lambris et	- ,
carreaux à « ligne noire » à décor de rosettes (type 1) (2006)	.54
épigraphique; Intérieur, couvrement: 5. Zone de transition, 6. Demi-voûte; Mur-écran: 1'. Lambris, 7. Colonnette d'encadrement, 8. Écoinçons,	
9. Bandeau décoratif (ou inscription)	.56
Fig. 32. Assemblage d'un réseau principal de palmettes (A); sur un réseau de tiges fleuries (B); agrémentés d'un médaillon polylobé (C); et assemblage complet	
(D) (d'après le décor de la Masjid-i Jâmi' d'Ispahan)	
Fig. 33. Ispahan, Darb-i Imâm, décor ornant la demi-voûte du <i>pîshţâq</i> (2009)	
Fig. 34. Tige fleurie (dessin d'après Mosquée bleue, Tabriz)	
Fig. 35. Deux demi-palmettes affrontées (dessin d'après Darb-i Imâm, Ispahan) Fig. 36. Tabriz, Mosquée bleue, succession de demi-palmettes affrontées ornant	
le sommet de la porte d'entrée depuis le vestibule (2004)	
Darb-i Imâm, Ispahan)	-59
Fig. 38. Palmette tripartite formée d'un assemblage de palmettes et de demi- palmettes (dessin d'après le décor du mausolée d'Abû Maș'ûd, Ispahan)	
Fig. 39. Assemblages centrés, à deux réseaux (dessin d'après le décor de la	.59
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B])	
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B]) Fig. 40. Tabriz, Mosquée bleue, intrados des arcs hauts de la salle centrale (2014) Fig. 41. Kâshân, Masjid-i Maydân-i Sang, lambris encadrant le mihrab principal	.60 .60
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B])	.60 .60
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B])	.60 .60
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B])	.60 .60 .61
Mosquée bleue, Tabriz [A]; d'après Darb-i Imâm, Ispahan [B])	.60 .60 .61

Yazd [A]; du complexe Taqî al-dîn Dâdâ de Bundarâbâd [B])	
Fig. 47. Réseau étoilé (d'après le décor du mausolée de Zaynâl, Hasankeyf)	
Fig. 48. Réseau étoilé (d'après le décor de la Mosquée bleue, Tabriz)	65
Fig. 49. Réseau de dodécagones entrecroisés (d'après le décor de la Safa Cami, Diyarbakır)	65
Fig. 50. Décor de polygones en relief (d'après les décors du Darb-i Imâm [A]; du Darb-i Kûshk [B] à Ispahan)	66
Fig. 51. Tabriz, Mosquée bleue, polygones de relief sur le retour de l'écran du	
pîshţâq (2004)	67
Fig. 52. Fragment de frise décorative en mosaïque de carreaux découpés. Tabriz (?), Mosquée bleue (?). H. 24; L. 42; épaisseur 2,9 cm. Sèvres, Cité de la Céramique, MNC 7936	
Fig. 53. Trois modèles décoratifs issus du rouleau dit « de Topkapı » (MS.H.1956), utilisés conjointement sur la Masjid-i Jâmi' de Yazd et la Mosquée bleue de Tabriz (d'après les dessins 1 [A], 42 [B] et 69b [C] publiés dans Necipoğlu 1995)	
Fig. 54. Dessin préparatoire du rouleau dit « de Topkapı » [A] (H.1956, d'après le	,
dessin n° 8 publié dans Necipoğlu 1995), appliqué sur la mosquée Taqî al-dîn Dâdâ à Bundarâbâd [B]: cf. également la Masjid-i Jâmi' de Yazd (2006)	70
Fig. 55. Dessin préparatoire du rouleau dit « de Topkapı » [A] (H.1956, d'après le dessin n° 41 publié dans Necipoğlu 1995), appliqué sur la mosquée Maydân-i Sang de Kâshân [B] (2006)	70
Fig. 56. Dessin préparatoire du rouleau dit « de Topkapı » [A] (H.1956, d'après le	, -
dessin n° 43 publié dans Necipoğlu 1995), appliqué sur la Masjid-i Jâmi' de	71
Bafrûya [B] (2009)Fig. 57. Dessin préparatoire du rouleau dit « de Topkapı » [A] (H.1956, d'après	/ 1
le dessin n° 47 publié dans Necipoğlu 1995), appliqué sur le Darb-i Kûshk	
d'Ispahan [B] (2009)	71
Fig. 58. Modèle préparatoire n° 49 provenant du rouleau dit « de Topkapı » (H.1956, d'après Necipoğlu 1995)	72
Chapitre 4	
Chapitre 4 Fig. 59. Ziyâh'âbâd, imâmzâda Kamâl, vue extérieure (2014)	74
Fig. 59. Ziyâh 'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75
Fig. 59. Ziyâh âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77
Fig. 59. Ziyâh âbâd, imâmzâda Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77 79
Fig. 59. Ziyâh âbâd, imâmzâda Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77 79
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77 79 79 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 79 79 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77 79 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 79 79 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 77 77 79 80 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 77 77 79 80 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 77 79 79 80 80
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 77 77 79 80 80 80 81
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	757779808080818181
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	757779808080818181
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> Kamâl, vue extérieure (2014)	75 75 77 79 80 80 80 80 81 81 81 81
Fig. 59. Ziyâh'âbâd, <i>imâmzâda</i> 'Abdullâh, vue extérieure (2014)	75 75 77 79 80 80 80 80 81 81 81 81 83

Fig. 76. Tabriz, Mosquée bleue, détail du décor du <i>pîshṭâq</i> et de ses effets de relief	0,
Fig. 77. Tabriz, Mosquée bleue, détail de l'inscription de fondation encadrant le	84
pishtaq (2004)	۷,
Fig. 78. Tabriz, Mosquée bleue, effets de reliefs appliqués sur cartouches et motifs	04
végétaux, situés sur le retour de l'écran du <i>pîshţâq</i> (2014)	85
Fig. 79. Tabriz, Mosquée bleue, détail des carreaux de type « bleu-et-blancs » qui	
ornent les murs externes de l'édifice (2006)	85
Fig. 80. Fragments de revêtements en céramique retrouvés sur le site de la Mosquée bleue de Tabriz lors des premiers travaux de restauration de l'édifice (vers 1960): on notera notamment les divers « bleus-et-blancs », depuis disparus	
Fig. 81. Tâybâd, Mazâr-i Zayn al-dîn, détail des écoinçons de l'iwan principal et ses carreaux « bleus-et-blancs » (2006)	87
Fig. 82. Dessins des carreaux de type « bleu-et-blancs »	ĺ
relevés par S.J. Turâbî Ṭabâṭabâ'î dans les décombres de la Mosquée bleue de Tabriz	87
Fig. 83. Tabriz, Mosquée bleue, soixante-sept carreaux triangulaires peints sous glaçure en cobalt et noir sur fond blanc vers 1465. Sèvres, Cité de la Céramique, MNC 18958	88
Fig. 84. Tabriz, Mosquée bleue, fragment d'inscription en mosaïque de carreaux découpés et de revêtement de type « bleu-et-blanc » en fort relief conservés sur le minaret occidental (2014)	
Fig. 85. Dâmghân, <i>imâmzâda</i> Ja'far, carreaux de type « bleu-et-blanc » (aujourd'hui disparus)	
Fig. 86. Tabriz, Mosquée bleue, sections de carreaux à décor de lustre métallique sur glaçure mises en place sur les bases des colonnettes du mur-écran du pîshţâq (2014)	
Fig. 87. Tabriz, Mosquée bleue, détail du décor interne du <i>pîshţâq</i> (2014)	
Fig. 88. Shahr-i Sabz, palais Âq Sarây, détail du décor en mosaïque de carreaux découpés (2013)	
Fig. 89. Shahr-i Sabz, palais Âq Sarây, détail du décor en céramique à « ligne noire » sur fond de briques non glaçurées (2013)	
Fig. 90. Shahr-i Sabz, palais Âq Sarây, détail du décor en céramique à « ligne noire »: noter le cartouche en écriture coufique labyrinthique (2013)	
Fig. 91. Shahr-i Sabz, palais Âq Sarây, décor en mosaïque de carreaux découpés du <i>pîshţâq</i> (2013)	
Fig. 92. Tabriz, Mosquée bleue, colonnette spiralée du <i>pîshţâq</i> (2004)	
Fig. 93. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, fragment du pan sud de la salle à coupole, vers le mihrab (2014)	
Fig. 94. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, flancs occidental et nord (2014)	
Fig. 95. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, mihrab (2014)	-
Fig. 96. Tabriz, mosquée de Ḥasan Pâdishâh, fragments d'inscription en pierre et colonnettes encadrant les lambris (2014)	
Fig. 97. Tabriz, Mosquée bleue, détail de l'inscription en albâtre du mausolée (2006).	
Fig. 98. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, lambris, détail de carreaux en léger relief à fond brun-noir et sous une glaçure transparente verte ou jaune (2014)	
Fig. 99. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, lambris, détail de deux fragments	99
de carreaux en léger relief sur fond brun-noir et sous glaçure transparente turquoise (2014)	99
Fig. 100. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, décor en carreaux et pierre ornant le lambris de la mosquée (2014)	100
Fig. 101. Tabriz, mosquée Ḥasan Pâdishâh, tessons de revêtements en fort relief à	
décor cobalt et noir sur fond blanc, sous glaçure, entreposés dans les réserves	
du site : état ayant nettoyage (2014)	101

Chapitre 5

Fig. 102. Naṣrâbâd (Ispahan), <i>khânqâh</i> de Shaykh Abû al-Qâṣim Naṣrâbâdî, pîshtâq (2014)	.104
Fig. 103. Ispahan, Darb-i Imâm, plan (d'après Golombek, Wilber 1988)	
Fig. 104. Ispahan, Darb-i Imâm, vue générale de l'entrée (2014)	
Fig. 105. Ispahan, Darb-i Imâm, détail du <i>pîshṭâq</i> (2014)	
Fig. 106. Ispahan, Darb-i Imâm, détail de la base des muqarnas du <i>pîshţâq</i> (2014)	
Fig. 107. Ispahan, Darb-i Imâm, panneau décoratif au vase fleuri, à droite de la porte du <i>pîshţâq</i> (2009)	
Fig. 108. Ispahan, Darb-i Imâm, panneau décoratif avec polygones à effets de relie	
revêtant les parois internes du <i>pîshţâq</i> (2009)	
Fig. 109. Ispahan, Darb-i Imâm, salle funéraire – ancien vestibule qarâ quyûnlû	
Fig. 110. Ispahan, Darb-i Imâm, lambris ornant l'ancien vestibule qarâ quyûnlû (2006)	
Fig. 111. Ispahan, Masjid-i Jâmi', entrée tîmûride vers la mosquée d'hiver (2014)	_
Fig. 112. Ispahan, Masjid-i Jâmi', iwan sud (2006)	
Fig. 113. Ispahan, Masjid-i Jâmi', inscription âq quyûnlû commémorant les	. 110
réparations dans l'iwan sud (2014)	110
Fig. 114. Ispahan, Masjid-i Jâmiʻ, iwan occidental (2014)	
Fig. 115. Ispahan, Masjid-i Jâmi', parois internes de l'iwan sud (2014)	
Fig. 116. Ispahan, mausolée du Shaykh Abû Maş'ûd, plan (d'après Golombek, Wilber)	
Fig. 117. Ispahan, mausolée du Shaykh Abû Maş'ûd, <i>pîshţâq</i> (2014)	
Fig. 118. Ispahan, mausolée du Shaykh Abû Maş'ûd, <i>pîshţâq</i> (2014)	
Fig. 119. Ispahan, mausolée du Shaykh Abû Maş'ûd, porte d'entrée du <i>pîshţâq</i> (2014)	
Fig. 120. Ispahan, Darb-i Kûshk, vue générale du <i>pîshţâq</i> . Conservé dans le musée Chihil Sutûn (2014)	
Fig. 121. Ispahan, Darb-i Kûshk, parois latérales du <i>pîshṭâq</i> (2014)	
Fig. 122. Ispahan, Darb-i Kushk, parois latérales du <i>pîshṭâq</i> (2014)	
Fig. 123. Ispahan, mausolée de Zayn al-Mulk (?), inscription en mosaïque de	. 11/
carreaux découpés. vers 1480. Toronto, Royal Ontario Museum, 974.68.3-4	
Fig. 124. Ispahan, mausolée de Zayn al-Mulk (?), panneau au vase fleuri, mosaïque de carreaux découpés. vers 1480. Washington, Smithsonian Institution, Arthur M. Sackler Gallery, MLS2025	
Fig. 125. Kûhpâya, mosquée Ma'sûma, salle de prière (2009)	
Fig. 126. Qum, Mosquée Panja-yi 'Alî, groupe de carreaux peints sous glaçure remployés vers l'ancienne entrée (2014)	
Fig. 127. Qum, Mosquée Panja-yi 'Alî, détail de la plaque datée 886/1481 au-dessus de l'inscription de fondation (2014)	
Fig. 128. Kûhpâya, Masjid-i Jâmi', mihrab à décor de lustre métallique sur glaçure	
Fig. 129. Kûhpâya, Masjid-i Jâmi', carreau de type « bleu-et-blanc » disposé au sommet du minbar (2009)	
Fig. 130. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, plan (d'après Golombek, Wilber)	
Fig. 131. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, entrée (2014)	
Fig. 132. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, inscription de l'année 868/1463-1464 surmontant l'entrée (2014)	
Fig. 133. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, waqf de Quṭb al-dîn ibn Shams al-dîn	
al-Fîrûzâbâdî Maybud-i Yazd (2014)	.127
Fig. 134. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, vue d'ensemble de la salle à coupole abritant le minbar (2006)	127
Fig. 135. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, détail du minbar (2006)	
Fig. 136. Kâshân, mosquee Maydân-i Sang, detail du minbar (2006) Fig. 136. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, détail du minbar (2006)	
Fig. 130. Kâshân, mosquée Maydân-i Sang, lambris de l'entrée de l'oratoire (2006)	
	· 7

Fig. 138. Stèle funéraire au nom de Bîbî Malik Khânûm, Iran, 886/1481:
céramique siliceuse à décor de lustre métallique sur glaçure, 35,9 x 24,5 cm;
ép. 2,8 cm. Sèvres, Cité de la Céramique, MNC 19335131
Fig. 139. Stèle commémorant 'Ala' al-dîn Faṭallâh, Iran, rajab 883/octobre 1478:
céramique siliceuse à décor de lustre métallique sur glaçure, 27,3 x 20,3 cm.
Coll. non identifiée
Fig. 140. Mihrab au nom du sultan tîmûride Abû Sa'îd, signé par Nuṣrât al-dîn
Muḥammad, Iran, 860/1455: céramique siliceuse à décor en relief de
lustre métallique et rehauts cobalt sur glaçure, 39,4 x 28,6 cm. New York,
The Metropolitan Museum of Art, 30.95.26
Fig. 141. Carreau hexagonal à décor de lustre métallique sur glaçure, Iran, seconde
moitié du xve siècle. Lyon, musée des Beaux-Arts, E607-49 (2014)
Fig. 142. Ispahan, mausolée Hârûn-i Wilâyat, salle funéraire (2014)
Fig. 143. Ispahan, Masjid-i Jâmi', décor des façades sur cour (2006)135
Charitas C
Chapitre 6
Fig. 144. Kirmân, Masjid-i Pâ Minâr, entrée (2006)138
Fig. 145. Yazd, Masjid-i Abû al-Ma'alî, entrée (2014)138
Fig. 146. Yazd, mosquée d'Amîr Chaqmâq, salle de prière (2006)139
Fig. 147. Yazd, Mosquée Amîr Khîzrshâh, vue d'ensemble du mur qibla (2006)140
Fig. 148. Yazd, Mosquée Amîr Khîzrshâh, mihrab (2006)140
Fig. 149. Yazd, Mosquée Amîr Khîzrshâh, minbar (2006)141
Fig. 150. Yazd, mosquée Sar-i Rîg, minaret à décor de briques bannâ'î (2006) 141
Fig. 151. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, inscription de fondation surmontant l'entrée
nord-ouest (2006)
Fig. 152. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, décor de balustrade (2009)142
Fig. 153. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, vestiges du décor du lambris de la salle de
prière orientale (2006)
Fig. 154. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, salle de prière orientale (2014)142
Fig. 155. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, mihrab de la salle de prière orientale (2014)142
Fig. 156. Yazd, Mosquée Sar-i Rîg, mihrab de la salle à coupole (2009)143
Fig. 157. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe n° 4
(2009)
Fig. 158. Yazd, Mosquée Sar-i Puluk, mur de qibla; derrière le minbar: le mihrab
du xv ^e siècle (2006)
Fig. 159. Yazd, Mosquée Sar-i Puluk, détail du mihrab en mosaïque de carreaux
découpés (2006)144
Fig. 160. Yazd, Masjid-i Jâmi', <i>pîshṭâq</i> d'entrée (2014)145
Fig. 161. Yazd, Masjid-i Jâmi', vue depuis la cour vers la salle à coupole (2006)146
Fig. 162. Yazd, Masjid-i Jâmi', vestibule, où sont présentés différents décrets
(2006)146
Fig. 163. Yazd, Masjid-i Jâmi', porte principale de la mosquée ouvrant dans le
pishṭâq (2014)147
Fig. 164. Yazd, Masjid-i Jâmi', vue sur la partie inférieure du <i>pishṭâq</i> : le mur-écran
et les panneaux encadrant directement la porte sont des restaurations modernes
(2014)148
Fig. 165. Yazd, Masjid-i Jâmi', motif de vases fleuris décorant le <i>pîshṭâq</i> (2006)149
Fig. 166. Yazd, Masjid-i Jâmi', calligraphie surmontant la niche pîshṭâq (2006)149
Fig. 167. Yazd, Masjid-i Jâmi', décor du lambris du <i>pishṭâq</i> (2006)150
Fig. 168. Yazd, Masjid-i Jâmi', détail de l'inscription datée de 891/1486 sur le
lambris du <i>pishṭâq</i> (2009)150
Fig. 169. Yazd, Masjid-i Jâmi', vue d'ensemble du mur de qibla et de son mihrab
dans la salle à coupole (2009)150
Fig. 170. Yazd, Masjid-i Jâmi', détail du mihrab de la salle à coupole; à droite,
le panneau en mosaïque de carreaux découpés, au nom des douze imams,
calligraphié par Kamâl (2006)

la salle à coupole (2009)	
Fig. 172. Yazd, Masjid-i Jâmi', plaque de mihrab située dans les tribunes orientales	
donnant sur la salle à coupole : un mihrab identique est également mis en place dans l'une des mosquées d'hiver de l'édifice (2009)	
Fig. 173. Yazd, Masjid-i Jâmi', mihrab daté de l'année 890/1485 situé dans la cour (2009)	. 151
Fig. 174. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe du shaykh – tombe n° 1 (2009)	152
Fig. 175. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe du shaykh – tombe n° 1 (2009)	152
Fig. 176. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe du shaykh – tombe n° 1 (2009)	
Fig. 177. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe du shaykh – tombe n° 1 (2009)	
Fig. 178. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe n° 2 (2009)	
Fig. 179. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe n° 2 (2009)	
Fig. 180. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe de Khwâja Tâj al-dîn Ḥasan – tombe n° 3, datée de rajab 893/juin-juillet 1488 (2009)	
Fig. 181. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe n° 4	
Fig. 182. Yazd, mausolée de shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, tombe n° 6, seule l'inscription en mosaïque de carreaux découpés est relative au xve siècle la stèle en pierre date de l'année 700/1300-1301 (2009)	,
Fig. 183. Yazd, mausolée de Shâhzâda Fâzil, stèle en mosaïque de carreaux découpés (2014)	
	155
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée	
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 156
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 156 157
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 156 157
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 156 157 157
 Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009) Fig. 185. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', vue vers le mihrab (2009) Fig. 186. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', détail du décor du lambris du mur qibla (2009). Fig. 187. Fîrûzâbâd, Masjid-i Jâmi', inscription et muqarnas surplombant le mihrab principal Fig. 188. Fîrûzâbâd, Masjid-i Jâmi', mihrab en mosaïque de carreaux découpés (aujourd'hui disparu) (Afshâr 1969-1975, I/2, p. 484) Fig. 189. Maybud, Masjid-i Jâmi', vue d'ensemble de l'iwan précédent l'oratoire (2006) Fig. 190. Maybud, Masjid-i Jâmi', inscription datée du mois de safar 867/ 	156 157 157 158
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 157 157 158 159
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 157 157 158 159
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009) Fig. 185. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', vue vers le mihrab (2009) Fig. 186. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', détail du décor du lambris du mur qibla (2009). Fig. 187. Fîrûzâbâd, Masjid-i Jâmi', inscription et muqarnas surplombant le mihrab principal Fig. 188. Fîrûzâbâd, Masjid-i Jâmi', mihrab en mosaïque de carreaux découpés (aujourd'hui disparu) (Afshâr 1969-1975, I/2, p. 484) Fig. 189. Maybud, Masjid-i Jâmi', vue d'ensemble de l'iwan précédent l'oratoire (2006) Fig. 190. Maybud, Masjid-i Jâmi', inscription datée du mois de safar 867/ novembre 1462 (2006) Fig. 191. Rizwânshahr, Masjid-i Rîg, tombe de Ḥâjjî Kamâl al-dîn (à droite) et de son fils (à gauche) (2009) Fig. 192. Rizwânshahr, Masjid-i Rîg, vue d'ensemble de la tombe de Ḥâjjî Jamâl al-dîn Maḥmûd ibn Ḥâjjî Kamâl al-dîn 'Aysa ibn Jalâl al-dîn Maḥmûd (2009) Fig. 193. Rizwânshahr, Masjid-i Rîg, tombe de Ḥâjjî Jamâl al-dîn Maḥmûd ibn	156 157 157 158 159 159
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156 157 157 158 159 159 159
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156157158159159159160160
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156157158159159159160160
Fig. 184. Bafrûya, Masjid-i Jâmi', inscription surmontant l'entrée de la mosquée (2009)	156157157158159159160161161

Fig. 198. Bundarabad, complexe de Taqi ai-din Dada Munammad, detali du	
cénotaphe placé dans la niche du mihrab (2009)	163
Fig. 199. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, iwan de la	.(0
mosquée (2009)	163
Fig. 200. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, mihrab de la mosquée (2009)	.163
Fig. 201. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, retombée des muqarnas surplombant le mihrab (2009)	164
Fig. 202. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, minbar de la mosquée (2009)	
Fig. 203. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, détail du décor	105
du minbar (2009)	165
Fig. 204. Bundarâbâd, complexe de Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, détail du décor du minbar (2009)	165
Fig. 205. Ashkizar, Masjid-i Jâmi', niche du mihrab (2014)	166
Fig. 206. Ashkizar, Masjid-i Jâmiʻ, mihrab daté du 20 rabiʻ II 882/21 juillet 1477 (2014)	167
Fig. 207. Haftâdur, Masjid-i Châduk, mihrab en céramique à décor peint en	•
noir sous glaçure transparente turquoise, daté de jumâdâ I 892/mai 1487, aujourd'hui disparu	167
Fig. 208. Carreau hexagonal à inscription funéraire, Iran, xv ^e siècle: céramique	,
à décor peint en noir sous glaçure transparente turquoise, L. max. 27,5 cm; épaisseur 1,9 cm. Paris, musée du Louvre, département des arts de l'Islam,	
MAO 2071	168
Fig. 209. Âbrândâbâd, Masjid-i Jâmi', vue d'ensemble de la niche pentagonale du mihrab (2014)	.169
Fig. 210. Âbrândâbâd, Masjid-i Jâmi', iwan ouvrant sur la salle de prière à coupole (2014)	169
Fig. 211. Taft, Masjid-i Shâh Walî, salle de prière (2006)	169
Fig. 212. Taft, Masjid-i Shâh Walî, vue sur le mihrab (2006)	170
Fig. 213. Taft, Masjid-i Shâh Walî, détail du décor du mihrab (2006)	170
Fig. 214. Taft, Masjid-i Shâh Walî, vue d'ensemble de l'entrée de la mosquée (2006)	170
Fig. 215. Taft, Masjid-i Shâh Walî, inscription datée de shaban 889/septembre 1484 à l'entrée de la mosquée (2006)	-
Fig. 216. Taft, <i>Khânqâh</i> de Shâh Khalîlullâh, inscription provenant de l'entrée du <i>khânqâh</i> (2006)	
Fig. 217. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, plan du mausolée – <i>khânqâh</i> (ci-dessus) et de la mosquée (à droite), d'après Golombek Wilber 1988	,
Fig. 218. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, porte d'entrée du mausolée, 826/1423 (2009)	
Fig. 219. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, mausolée, mihrab de l'oratoire avec sont inscription en mosaïque de carreaux découpés datée de 893/1488 (2009)	
Fig. 220. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, détail du mihrab (2009)	.173
Fig. 221. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, vue extérieure	
de la mosquée (2009)	:
Fig. 223. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, mosquée. Détail de l'inscription surmontant la porte d'entrée (2009)	
Fig. 224. Bîdâkhawîd, complexe de Bâbâ Shaykh 'Alî Bîdâkhawîdî, mosquée, balustrade (2009)	
Fig. 225 Kirmân Qûbha-vi Sahz vue d'ensemble de l'iwan (2006)	

Fig. 226. Kirmân, Qûbba-yi Sabz, panneaux décoratifs à l'intérieur de l'iwan et
vestige de l'inscription de fondation (2006)
Fig. 227. Kirmân, Qûbba-yi Sabz, fragment de mosaïque de carreaux découpés:
les tesselles jaunes conservent encore des rehauts dorés (2006)
Fig. 228. Kirmân, Qûbba-yi Sabz, panneau à décor de vase fleuri dans la partie supérieure de l'iwan (2006)
Fig. 229. Kirmân, Qûbba-yi Sabz, panneau décoratif sur l'une des parois latérales de l'iwan (2006)178
Fig. 230. Kirmân, Qûbba-yi Sabz, détail de la colonnette torsadée revêtue d'une
mosaïque de carreaux découpés (2006)178
Fig. 231. Mihrab en mosaïque de carreaux découpés provenant d'un mausolée soufi à Jiza (Khafr). Conservé au musée Pârs de Chiraz (2005)179
Fig. 232. Abarkûh, Masjid-i Jâmi', ancien mihrab: le décor de mosaïque
a aujourd'hui disparu, seul le panneau en marbre a été conservé
(Afshâr 1969-1975, p. 593)179
Chapitre 7
Fig. 233. Ahlat, complexe Bayındır, le mausolée (2012)181
Fig. 234. Mardin, Hamza-i Kebir Cami, inscription et décor géométrique
surmontant la porte d'entrée (2012)
Fig. 235. Cizre, Ulu Cami, minaret (2012)183
Fig. 236. Cizre, Ulu Cami, détail du décor de briques <i>bannâ'î</i> ornant le minaret
(2012)183
Fig. 237. Enceinte urbaine de Diyarbakır, porte d'Urfa (2007)184
Fig. 238. Diyarbakır, Safa Cami, entrée de la mosquée (2006)185
Fig. 239. Diyarbakır, Safa Cami, minaret (2012)185
Fig. 240. Diyarbakır, Safa Cami, détail du décor dans la partie inférieure du
minaret (2006)
Fig. 241. Diyarbakır, Safa Cami, salle de prière (2012)
Fig. 242. Diyarbakır, Safa Cami, carreaux à « ligne noire » à décor de rosettes de type I (2006)
Fig. 243. Diyarbakır, Safa Cami, carreaux à décor de « ligne noire » à décor de
dodécagones entrelacés de type 2 (2012)187
Fig. 244. Diyarbakır, Safa Cami, détail du carreau à « ligne noire » à décor de
palmettes de type 3 (2012)187
Fig. 245. Istanbul, Yavuz Sultan Selim Külliye, 1522 : détail de l'entrée du mausolée de sultan Selim avec un décor de céramique « à ligne noire » (2006)188
Fig. 246. Carreau à décor à « ligne noire », associé à la mosquée dite « Bîbî Khanûm », à Samarcande. Bristish Museum, Londres, 87.6-17.4
Fig. 247. Samarcande, mausolée Shâd-i Mulk Âqâ, détail du décor de céramiques
ornant l'intérieur du mausolée: carreaux peints sous glaçure, lâjvardina,
monochromes, et décor à « ligne noire » (2013)189
Fig. 248. Samarcande, mausolée dit de l'Ustâd 'Alî Nasafî, détail du décor interne du mausolée, carreaux à « ligne noire » (2015)189
Fig. 249. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, vue d'ensemble du mausolée (2009) 191
Fig. 250. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, détail du décor extérieur en briques bannâ'î (2006)
Fig. 251. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, inscription de fondation (nord) (2006)192
Fig. 252. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, intrados surmontant l'entrée nord:
dans la partie inférieure, noter le panneau décoratif à décor dit de « polygones en relief »; au-dessus, cartouches portant la signature de Pîr Ḥasan ibn ustâd
'Abd al-Raḥmân (2006)
Fig. 253. Hasankeyf, Mausolée de Zaynal Bay, entree sud du mausolée (2006)193 Fig. 254. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, détail du lambris interne du
mausolée (2006)

Fig. 255. Hasankeyf, Mausolée de Zaynâl Bay, vestiges du décor sommital du dême (2006)	107
dôme (2006)	. 194
mihrab (2006)	.195
Fig. 257. Bursa, Yeşil türbe, vue d'ensemble de l'intérieur du mausolée vers la porte d'entrée (2006)	.195
Fig. 258. Bursa, Yeşil Cami, vue sur le mihrab depuis les loges (2006)	.196
Fig. 259. Bursa, Yeşil türbe, détail du décor en céramique à « ligne noire » du mihrab (2006)	.196
Fig. 260. Bursa, Yeşil türbe, détail du décor en céramique à « ligne noire » du mihrab (2006)	.196
Fig. 261. Bursa, Yeşil Cami, iwan occidental, détail d'un carreau de bordure en céramique à « ligne noire » rehaussée d'or (2006)	
Fig. 262. Bursa, Yeşil cami, décor pariétal de la tribune impérial, détail d'un carreau	
de bordure en céramique à décor à « ligne noire » rehaussée d'or (2006) Fig. 263. Bursa, Yeşil Cami, iwan occidental, détail du décor du lambris	.197
(Photo 2006)	.198
Fig. 264. Bursa, Yeşil Cami, loge du rez-de-chaussée, détail du décor du lambris et des parois (2006)	.198
$Fig.265.Bursa, YeşilCami, détaildudécordulambrisdansl'iwandepri\`ere(2006).$	
Fig. 266. Bursa, Yeşil türbe, portail d'entrée du mausolée, détail du décor (2006)	. 198
Fig. 267. Samarcande, mausolée dit de l'ustâd 'Alî Nasafî, détail d'un panneau à décor de « ligne noire » en <i>pîshţâq</i> (2012)	.198
Fig. 268. Shahr-i Sabz, Âq Sarây, décor d'un écoinçon à décor de « ligne noire »	
(2013)	
Fig. 269. Karaman, mihrab d'Ibrâhîm Bay, conservé à Istanbul, Palais de Topkapı, Çinili Köşk. H. 225; L. 158 cm (2006)	
Fig. 270. Edirne, Muradiye Cami, mihrab (2006)	200
Fig. 271. Edirne, Muradiye Cami, détail du décor du mihrab (2006)	. 201
Fig. 272. Edirne, Muradiye Cami, lambris de la salle de prière (2006)	
Fig. 273. Bursa, Yeşil türbe, cénotaphe de Sitte Khatûn (2006)	. 201
Fig. 274. Istanbul, Mehmet Fatih Cami, tympan en carreaux peints sous glaçure	202
situé dans le portique de la cour (2006)	
(2006)	
Fig. 276. Istanbul, Çinili Köşk (palais de Topkapı), détail de l'entrée du pavillon (2006)	204
Fig. 277. Istanbul, Çinili Köşk (palais de Topkapı), décor de briques bannâ'î et de « bleus-et-blancs » (2006)	
Fig. 278. Khargird, madrasa Ghiyâthiya, détail des carreaux « bleu-et-blancs »	
et à décor de « ligne noire » ornant la voûte d'iwan sud-ouest (2015)	204
Fig. 279. Istanbul, Çinili Köşk [palais de Topkapı], détail d'un lambris avec carreaux monochromes rehaussés d'or (2006)	205
Fig. 280. Istanbul, Çinili Köşk [palais de Topkapı], détail d'un lambris avec	20)
carreaux monochromes rehaussés d'or (2006)	205
Conclusion	
Fig. 281. Ispahan, Mosquée 'Alî, entrée principale (2014)	208
Fig. 282. Ispahan, Mosquée Qutbiya, détail du décor du <i>pîshṭâq</i> (2014)	
Fig. 283. Ispahan, Mosquée Harûn-i Wilâyat, entrée principale (2014)	. 210
Fig. 284. Ispahan, Mosquée Qutbiya, vue d'ensemble du <i>pîshţâq</i> conservé dans	244
le musée Chihil Sutûn (2014) Fig. 285. Mahân, mausolée de Shâh Ni'matallâh Walî, mihrab (2006)	
Fig. 286. Yazd, Mosquée Zâwîya, détail des muqarnas du <i>pîshtâq</i> (2009)	
Fig. 287. Yazd, Mosquée Zâwîya, détail du tympan surmontant la porte d'entrée	. 212
principale (2000)	212

CRÉDITS ICONOGRAPHIQUES

© Sandra Aube : fig. 1, 4-9, 12-22, 24, 27a et b, 29-51, 53-79, 81-82, 84, 86-87, 92-102, 104-115, 117-122, 125-129, 131-137, 142-186, 189-193, 195-206, 209-216, 218-231, 238, 240, 242, 245, 248, 250-266, 269-287 et le « Catalogue des formes », p. 217-240 © Thomas Lorain : fig. 2-3, 103, 116, 130, 194, 217, 237, 249, 267 © Doha, Museum of Islamic Art: fig. 10-11 © Chicago, Art Institute of Chicago: fig. 23 © Copenhagen, The David Collection: fig. 25 © Collections particulières (DR) : fig. 26, 28 @ Rmn-Grand Palais / Sèvres, Cité de la céramique / Tony Querrec : fig. 52 © Sa'îd Jamâl Turâbi Ṭabâṭabâ'i : fig. 80 © Rmn-Grand Palais / Sèvres, Cité de la céramique / Thierry Ollivier : fig. 83, 138 © Bernard O'Kane : fig. 85, 187, 207 © Monique Buresi : fig. 88-91, 247, 268 © avec l'autorisation du Royal Ontario Museum, Toronto : fig. 123 © The A.M.S. Foundation for the Arts, Sciences and Humanities / Courtesy Arthur M. Sackler Gallery / Smithsonian Institution : fig. 124 © Sotheby's : fig. 139 © New York, The Metropolitan Museum of Art / dist. Rmn-Grand Palais / image of the MMA: fig. 140 © Lyon, musée des Beaux-Arts : fig. 141 © Téhéran, Anjumân-i Athâr-i Millî / Irâj Afshâr (DR) : fig. 188, 232 © Paris, musée du Louvre, département des Arts de l'Islam / dist. Rmn-Grand Palais / Claire Tabbagh / collections numériques : fig. 208 © Sandra Aube / Thomas Lorain : fig. 233-236, 239, 241, 243-244 © Londres, British Museum / dist. Rmn-Grand Palais / The Trustees of the British Museum: fig. 246.

Pages de garde : « Représentation de Tabriz », Matrakçı Nasuh, *Menazilname*, ca. 1530, Istanbul University Library, inv. Ms. T. 5967 (f. 27v-28) © photo 12 / Alamy

TABLE DES MATIÈRES

Translittération du persan et de l'arabe	8
Préface	9
Introduction	11
Le contexte historique	15
L'ascension qarâ quyûnlû	16
La principauté âq quyûnlû	18
L'apogée qarâ quyûnlû : le règne de Jahânshâh	19
L'empire âq quyûnlû à son sommet	20
Les dernières années	
Chapitre 1. Du mécène à l'atelier	23
Les mécènes	23
Le patronage royal	23
Le patronage des élites	26
Artistes et artisans	28
La direction des travaux	28
Naqqâsh et calligraphes	29
Les artisans de la céramique	33
Synthèse	35
Chapitre 2. De cobalt et d'or. Les techniques de décors	37
Les décors réalisés à partir de céramiques monochromes	
Mosaïques et carrelages de carreaux découpés	
Les briques bannâ'î	
Les décors polychromes	
Les carreaux à décor d'or sur glaçure	
La céramique à décor de lustre métallique sur glaçure	
La céramique à décor peint sous glaçure	
La céramique à décor « à ligne noire »	
Synthèse	
Chapitre 3. « Étoiles et arabesques »: L'ornement dans tous ses états	55
Principes de composition d'un décor végétal	
Les assemblages de palmettes	
« Motifs-cadres » et bordures	61
Réseaux géométriques	64
Un hexagone omnipotent	64
Des réseaux géométriques étoilés	65
Les polygones en relief	66
Les modèles et dessins préparatoires	67
Synthèse	71
Chapitre 4. Tabriz, capitale turkmène	73
Sur les traces du disparu : les monuments de Tabriz d'après les sources textuelles	75
La Mosquée bleue de Tabriz	79
Associer les matériaux	
Des effets de relief	84
Une production de « bleus-et-blancs » à Tabriz	
Carreaux cobalt rehaussés d'or	91
Le lustre métallique	92
Un reflet du rayonnement de Tabriz	93
La découverte de la mosquée Ḥasan Pâdishâh	96
Country	

Chapitre 5. Ispahan et le centre de l'Iran	400
Décors turkmènes d'Ispahan	
Darb-i Imâm	
Masjid-i Jâmi' d'Ispahan	
Khânqâh-mausolée du Shaykh Abû Maş'ûd	
Autour du Darb-i Kûshk	
La céramique de revêtement dans les provinces d'Ispahan et de Qum	
Qum et ses monuments	
Autour de Kâshân	
Synthèse	
Chapitre 6. Yazd et le sud	137
Le mécénat turkmène à Yazd	138
Mosquée Amîr Khîzrshâh, Yazd	140
Mosquée Sar-i Rîg, Yazd	140
Mosquée Sar-i Puluk, Yazd	
Masjid-i Jâmiʻ, Yazd	
Mausolée du shaykh Taqî al-dîn Dâdâ Muḥammad, Yazd	
Mausolée de Shâhzâda Fâzil, Yazd	
Âb Anbar-i Jannuk, Yazd	
Autour de Yazd	
Vers le Sud : Kirmân et Chiraz	
Synthèse	180
Chapitre 7. Au-delà de l'Iran: Céramiques architecturales turkmènes d'Anatolie.	181
Diyarbakır	
Safa Cami, Diyarbakır	
Hasankeyf	189
Pont sur le Tigre	_
Mausolée de l'imam Muḥammad ibn 'Abdullâh al-Ṭayâr	191
Mausolée de Zaynâl Bay	191
Des ateliers turkmènes itinérants ? Le cas de l'Anatolie ottomane	194
La génération dite des « Maîtres de Tabriz »	195
Une seconde génération d'artisans persans (règne de Mehmet II)	201
Synthèse	. 205
Conclusion	207
Remerciements	215
Annexe 1. Catalogue des formes	_
_	
Annexe 2. Répertoire des mécènes, artisans et maîtres d'œuvre	241
Table des mécènes des monuments qarâ quyûnlû et âq quyûnlû enregistrés dans	
les inscriptions monumentales et sources textuelles	241
Table des artisans et maîtres d'œuvre mentionnés dans les inscriptions monumentales qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs	243
Orientation bibliographique	2/15
Sources arabes, persanes et récits européens	
Études	
Index des lieux et monuments	
Index des noms	
Table des illustrations	
Crédits iconographiques	
Table des matières	283









La céramique dans l'architecture en Iran au xv^e siècle

Les arts qarâ quyûnlûs et âq quyûnlûs

La céramique dans l'architecture iranienne connaît, au XV^e siècle, l'un des tournants les plus emblématiques et les plus déconcertants de son développement. L'histoire de l'art, cependant, a longtemps délaissé les deux dynasties turkmènes qui, tour à tour, prirent possession d'une large part du territoire iranien : les Qarâ Quyûnlûs (ou « Moutons noirs ») puis les Âq Quyûnlûs (« Moutons blancs »). Leurs centres artistiques comptèrent parmi les plus florissants de leurs temps.

À travers l'étude de la céramique architecturale, Sandra Aube rétablit ce « jalon turkmène », maillon essentiel de l'art iranien. Une trentaine de décors, souvent méconnus, parfois célèbres, tel celui de la Mosquée bleue de Tabriz, sont décryptés par le biais d'une riche illustration. Ils éclairent d'un jour nouveau le patronage, les artisans et l'organisation des ateliers, autant que les techniques décoratives utilisées en Iran à la fin du Moyen Âge.

Présentés selon des ensembles régionaux cohérents, ces décors entraîneront le lecteur successivement vers Tabriz, capitale innovante, Ispahan, Yazd et le centre de l'Iran, pour finalement parvenir, empruntant les routes des artisans, jusques en terres anatoliennes.

http://pups.paris-sorbonne.fr



Image de couverture : Ispahan, mausolée de Zayn al-Mulk (?), panneau au vase fleuri, mosaïque de carreaux découpés, vers 1480 © Washington / Smithsonian Institution / Arthur M. Sackler Gallery

