
Fondamentaux de la peinture : mise en œuvre, altérations, manipulation et accrochages

Orientation bibliographique

Nathalie Halgand

Responsable du centre de ressources documentaires, Institut national du patrimoine

Célia Corbet

Documentaliste, Centre de ressources documentaires, Institut national du patrimoine

Orientation bibliographique réalisée pour les professionnels du patrimoine dans le cadre de la formation continue organisée par l'Institut national du patrimoine à Paris : « Les fondamentaux de la peinture : mise en œuvre, altérations, manipulation et accrochage », les 5, 6 et 7 février 2024.

Elle n'a pas prétention à être exhaustive mais propose les références de quelques outils essentiels, faciles à se procurer, pour aider ces professionnels dans leurs missions.

*Les ouvrages et articles précédés d'un * peuvent être consultés au centre de ressources documentaires de l'Inp*

1. Fondamentaux sur les techniques, altérations et restaurations

1.1. Techniques

ASHOK, R. (ed.), *Artists' pigments: a handbook of their history and characteristics*, vol. 2., Washington (D.C.), National Gallery of Art, 1993.

*BARRÈS Frankline, *Les peintures transposées du Louvre : données sur l'évolution des techniques de transposition des peintures de chevalet en France de 1750 à 1848*, Paris, L'Harmattan, 2020, (coll. Histoires et idées des Arts), 402 p.

BÉGUIN André, *Dictionnaire technique de la peinture*, Bruxelles, A. Béguin, 6 vol., 1979-1984, 1338 p.

*BERGEON LANGLE Ségolène, CURIE Pierre, *Peinture & dessin : vocabulaire typologique et technique*, Paris, Editions du patrimoine, Centre des monuments nationaux, 2 vol., 2009, 1249 et 1249 p.

CENNINI Cennino, *Le Livre de l'art : ou traité de la peinture mis en lumière pour la première fois avec des notes par le chevalier Tamboni*, Paris, De Nobele, 1978, 189 p.

ROLL Stuart, *History of Paint Science and Technology* [en ligne], Fargo (Dakota du Nord), North Dakota State University, 2009, 19 p.

<https://www.ndsu.edu/fileadmin/croll/HistoryofPaintSGC.pdf> (consulté le 29 janvier 2024)

DELAMARE François, GUINEAU Bernard, *Les matériaux de la couleur*, Paris, Gallimard, 1999, 159 p.

HAVEL Marc, *La technique du tableau*, Paris, Dessain et Tolra, 1974, 279 p.

PEREGO François, *Dictionnaire des matériaux du peintre*, Paris, Ed. Belin, 2005, 895 p.

1.2. Altérations et restaurations

BARROS D'SA Angelina, BONE Lizzie, CLARRICOATES Rhiannon (ed.) et al., *Current technical challenges in the conservation of paintings*: ICON Paintings Group's conference "Modern conservation: what's new?" held at The Wallace Collection in London in October 2014, London, Archetype publications, 2015, 126 p.

*BERGEAUD Claire, HULOT Jean-François, ROCHE Alain, *La dégradation des peintures sur toiles : méthode d'examen des altérations*, Paris, Ecole nationale du patrimoine, 1997, (coll. Précis de l'Ecole nationale du patrimoine), 128 p.

*BERGEON Ségolène, *Science et patience ou la restauration des peintures*, Paris, Réunion des Musées Nationaux, 1990, 226 p.

*BERGER Gustav A., RUSSELL William H., *Conservation of paintings: research and innovations*, London, Archetype Publications Ltd, 2000, 360 p.

*BOMFORD David, *Conservation of paintings*, London, The National Gallery Publications, 1997, (coll. Pocket Guide), 80 p.

*BROMMELLE Norman, *Conservation and restoration of pictorial art*, London, Boston, Butterworths (for the ICC, 1976, 270 p.

*BRUNEL Georges, LOS Llanos José de, *La patine du temps*, Paris, Paris musées, 2011, 72 p.

*CLÉMENT Isabelle, *Restauration de tableaux : techniques anciennes de peinture et altérations*, Paris, Éditions Vial, 2022, 319 p.

*CONTI Alessandro, *Manuale di restauro*, Torino, Einaudi, 1996, (coll. Biblioteca studio, n° 30), 399 p.

*DALY HARTIN Debra, BAKER Wendy, *Le soin des peintures* [en ligne], Ottawa, Institut canadien de conservation, s.d.
<<https://www.canada.ca/fr/institut-conservation/services/conservation-preventive/lignes-directrices-collections/peintures.html>> (consulté le 29 janvier 2024)

*DELCROIX Georges, HAVEL Marc, *Phénomènes physiques et peinture artistique*, Puteaux, EREC, 1988, 354 p.

*Dossier « Goya peinture », *Technè*, 2022, n° 53, 141 p.

*Dossier « La vie cachée des œuvres : restaurer les peintures », *Grande Galerie, le Journal du Louvre*, 2022, n° 59, p. 38-47.

*EMILE-MÂLE Gilberte, *Restauration des peintures de chevalet*, Fribourg, Office du livre, Paris, Société française du livre, 1976, 130 p.

HACKNEY Stephen, *On canvas: preserving the structure of paintings*, Los Angeles, The Getty Conservation Institute, 2020, 248 p.

*HILL STONER Joyce, RUSHFIELD Rebecca (ed.), *The conservation of easel paintings*, 2nd ed., Abingdon, New York, N.Y. Routledge, 2021, (coll. Routledge series in conservation and museology), 914 p.

*KAIRIS Pierre-Yves, SARRAZIN Béatrice, TREMOLIERES François (dir.), *La restauration des peintures et des sculptures : connaissance et reconnaissance de l'œuvre*, Paris, Armand Colin, 2012, 464 p.

**Manual of the conservation of paintings*, 2nd ed, London, Archetype Publications; Paris, ICOM, 1997, 296 p.

*MAURER-MONTAUZÉ Claire, CHANTEUX Sarah, BLONDIN Véronique et al., *De l'autre côté du tableau : Musée de La Roche-sur-Yon*, Gand, Editions Snoeck, 2020, 111 p.

*Notes de l'ICC [en ligne], Ottawa, Institut canadien de conservation.

<<https://www.canada.ca/fr/institut-conservation/services/soin-objets/beaux-arts.html>> (consulté le 29 janvier 2024)

- N10/1 [Nettoyage des peintures : précautions](#) (2016)
- N10/4 [Conditions ambiantes recommandées pour les peintures](#) (2017)
- N10/5 [Traitement d'urgence des peintures sur toile endommagées par l'eau](#) (2017)
- N10/6 [Constat d'état pour les tableaux – Partie I : Introduction](#) (1993)
- N10/7 [Constat d'état pour les tableaux – Partie II : Méthodes d'examen et liste de contrôle](#) (1993)
- N10/11 [Constat d'état pour les tableaux – Partie III : Glossaire](#) (2017)
- N10/17 [Ce qu'il faut savoir des peintures – Structure, matériaux et aspects de la détérioration](#) (2017)

*« Paintings = Peintures », In *ICOM Committee for conservation 20th triennial meeting, Valencia, 2023*, Preprints [en ligne]

<<https://www.icom-cc-publications-online.org/search?wg=0&vy=2023+Valencia&t=0&page=1>> (consulté le 29 janvier 2024)

Consulter les actes (preprints) des réunions triennales

1972 ; 1975 ; 1978 ; 1981 ; 1984 ; 1987 ; 1990 ; 1993 ; 1996 ; 1999 ; 2002 ; 2005 ; 2008 ; 2011 ; 2014 ; 2017 ; 2021 ; 2023

*PATIÑO Mireia, PASCUAL Eva, *Restauration des peintures sur toile : constat d'état, mesures de conservation, techniques de restauration*, nouv. éd., Paris, Eyrolles, 2011, 160 p.

*PASQUALI Cinzia, « Léonard ne cesse de nous surprendre », *Grande Galerie, le journal du Louvre*, 2019, n° 49, p. 54-56.

*PHILIPPOT Paul, *Pénétrer l'art, restaurer l'œuvre : une vision humaniste, hommage en forme de florilège*, Kortrijk, Groeninghe EDS, 1990, 507 p.

*RAVAUX Elisabeth, « Une véritable révolution pour l'étude des tableaux », *Grande Galerie, le journal du Louvre*, 2019, n° 49, p. 50-51.

*REILLE-TAILLEFERT Geneviève, *Conservation, restauration des peintures murales : de l'Antiquité à nos jours*, Paris, Eyrolles, 2009, 382 p.

*ROCHE Alain, *La conservation des peintures modernes et contemporaines*, Paris, CNRS Éditions, 2016, 282 p.

RUHEMANN Helmut, *The cleaning of paintings: problems and potentialities*, London, Faber & Faber, 1968, 508 p.

*VOLLE Nathalie, LAUWICK Béatrice, CABILLIC Isabelle (dir.), *Dictionnaire historique des restaurateurs : tableaux et œuvres sur papier, Paris, 1750-1950*, Paris, Mare & Martin ; Louvre éditions, 2020, 1015 p.

*WESTPHAL Christine, KNUT Nicolaus, *Manuel de restauration des tableaux*, Köln, Könemann, Verlagsgesellschaft mbH, 1999, 425 p.

*WOLBERS Richard, *Le nettoyage des surfaces peintes : méthodes aqueuses*, Paris, Eyrolles ; Institut national du patrimoine, 2013, 208 p.

2. Manipulation et déplacement

*BRADLEY Susan, *A guide to the storage, exhibition and handling of antiquities, ethnographia and pictorial art*, London, British Museum, Department of conservation, 1990, (coll. Occasional papers, n° 66), 102 p.

**Nouveaux enjeux du convoiement d'œuvres d'art* : formation continue organisée par l'Institut national du patrimoine, 12-14 avril 2023, Paris, Institut national du patrimoine, 2023, (coll. Dossier de formation permanente, n° 969).

Orientation bibliographique [en ligne], Paris, Centre de ressources documentaires du département des conservateurs de l'Institut national du patrimoine, 2023.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques-0/nouveaux-enjeux-convoiement-doeuvres>> (consulté le 29 janvier 2024)

*« Le déplacement et la manipulation des collections », In *La conservation préventive des collections : fiches pratiques à l'usage des personnels des musées* [en ligne], Dijon, OCIM ; Salins-les-Bains, musées des Techniques et Cultures comtoises, 2002, p. 41-45.

<<https://www.calameo.com/read/0057770607c2afb92cc38>> (consulté le 29 janvier 2024)

*GENTILE Stefania, *La face cachée des expositions : le déplacement des œuvres d'art dans les musées suisses = Die kehreseite des ausstellungsbetriebs der transport von kunstwerken in der Schweizer museen*, Berne, Nike, 1992, 40 p.

*ILLES Véronique, DERION Brigitte, *Guide de la manipulation des collections*, Paris, Somogy éditions d'art, 2004, 124 p.

*LEBRET Catherine, « Le transport des peintures sur toile : protection et emballage de l'œuvre », *Conservation-restauration des biens culturels*, ARAAFU, 1994, n° 6, p. 28-32.

*MANDRON Patrick, « Le conditionnement des peintures : pour une conservation pérenne des œuvres d'art », In DAYNES-DIALLO Sophie, VASSAL Hélène (dir.), avec le concours de SOUPOU Sophie, *Manuel de régie des œuvres : gérer, conserver, exposer les collections*, Paris, La Documentation française, 2022, (coll. Musées-Mondes), p. 329-336.

*MILES Gwyn, « Object handling », In THOMPSON John M.A., *Manual of curatorship: a guide to museum practice*, 2nd ed., Oxford, Butterworth-Heinemann, 1992, p. 455-458.

**Notes de l'ICC* [en ligne], Ottawa, Institut canadien de conservation.

<<https://www.canada.ca/fr/institut-conservation/services/soin-objets/beaux-arts.html>> (consulté le 29 janvier 2024)

- N10/3 [Directives concernant la mise en réserve et l'exposition des tableaux](#) (2017)
- N10/13 [Règles générales visant la manipulation des tableaux](#) (1993)
- N10/15 [Facteurs à considérer avant le transport d'un tableau](#) (2015)
- N10/16 [Emballage des tableaux](#) (2015)

*SAUNDERS David, « Monitoring shock and vibration during the transportation of paintings », *National Gallery technical bulletin*, 1998, v. 19, p. 64-73.

*SHELLEY Marjorie, *The care and handling of art objects: practices in The Metropolitan Museum of Art*, New York, The Metropolitan Museum of Art, 1987, 101 p.

*SMITH Fred, « Managing the removal of collections », *Museum practice*, 1999, n° 10, p. 38-41.

**Standards for touring exhibitions*, London, Museums & Galleries Commission, 1995, (coll. Standards in the museum series, n° 6), 124 p.

TÉTREAUULT Jean, WILLIAMS Scott R., « Guide de sélection des matériaux pour l'exposition, la mise en réserve et le transport », In *A systematic approach to the conservation (care) of museum collections*, Ottawa, Institut canadien de conservation (ICC), 1993.

*VINCENT Frédérique, LAGIER Valérie (dir.), *Conservation préventive et mouvement des collections : grands principes et ateliers pratiques* : séminaire de formation permanente, Institut national du patrimoine, Paris, 27-28 mars 2014, Paris, Institut national du patrimoine, 2014, (coll. Dossier de formation permanente, n° 624).

3. Les cadres

*BERGEON-LANGLE Ségolène, CORTET Odile, KLEITZ Marie-Odile, « La peinture mobile et son cadre », In *Préserver les objets de son patrimoine*, Sprimont, Editions Mardaga, 2001, p. 219-236.

**Cadres et encadrement en Europe : histoire, technique et gestion* : formation continue en distanciel, 19-21 avril 2021, Paris, Institut national du patrimoine, 2021, (coll. Dossier de formation continue, n° 863).

Orientation bibliographique [en ligne], Paris, Centre de ressources documentaires du département des conservateurs de l'Institut national du patrimoine, 2021.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/cadres-encadrement-en-europe-histoire-techniques-gestion>> (consulté le 29 janvier 2024)

*CHASTEL-ROUSSEAU Charlotte, LOPEZ Elise, « “S’unir ‘très doucement avec les couleurs sans les offenser “ : redécouverte et restauration d’un cadre des collections du musée du Louvre », *Patrimoines*, Institut national du patrimoine / Réunion des musées nationaux, n° 13, 2017, p. 140-145.

*HULOT J.F., ROCHE A, « Dispositif de montage des toiles peintes, interventions préventives », *Science et technologie de la conservation et de la restauration des œuvres d’art*, 1993, n° 3, p. 74-77.

KISTLER Vivian, *Conservation framing*, Akron, Ohio, Columba Publishing Company, 1997, (coll. Library of professional picture framing, n° 4), 95 p.

*LAUWICK Béatrice, FÉVRIER Roland, « La restauration des cadres du musée de l'Orangerie », *Technè*, 2009, n° 29, p. 94-100.

McKAY Helen, « A sealed frame-case for a painting », *Journal of the International Institute for conservation*, 1990, v. 15, p. 9-11.

**Notes de l'ICC* [en ligne], Ottawa, Institut canadien de conservation.

<<https://www.canada.ca/fr/institut-conservation/services/soin-objets/beaux-arts.html>> (consulté le 29 janvier 2024)

- N10/2 [Fabrication de blocs matelassés](#) (2016)
- N10/8 [L'encadrement des peintures](#) (1993)
- N10/9 [Le réglage de tension des tableaux](#) (1993)
- N10/10 [Dos protecteurs pour les peintures sur toile](#) (2017)
- N10/12 [Comment désencadrer un tableau](#) (2017)
- Vidéo : [Encadrement d'une peinture sur panneau](#)

PERRAULT Gilles, *Dorure et polychromie sur bois. Techniques traditionnelles et modernes*, Dijon, Faton, 1992, 192 p.

SAULO J., DE SAINT-VICTOR dit le chevalier de, STAHL E., *Nouveau manuel complet du fabricant de cadres, passe-partout, châssis, encadrements, etc. suivi de la restauration des tableaux et du nettoyage des gravures, estampes, etc.*, Paris, Léonce Laget, 1979, 179 p.

SIEVERT Daniel, HISSIER Laurent, *Art et techniques de la dorure à Versailles : Gilding at Versailles*, Dourdan, Vial, 2011, 295 p.

**Consulter également au centre de ressources documentaires et
dans la médiathèque numérique de l'Inp**

**Encadrements, systèmes ouverts, mi-clos et clos des peintures sur bois et sur toile* [en ligne] : orientation bibliographique, Saint-Denis-La Plaine, Institut national du patrimoine, Bibliothèque du département des restaurateurs, 2010.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/encadrements-systemes-ouverts-mi-clos-clos-peintures-sur-bois-sur-toile>> (consulté le 29 janvier 2024)

**Constats d'état : outils de suivi et de gestion de la conservation des collections* : formation continue, Institut national du patrimoine, Paris, 15-17 février 2023, Paris, Institut national du patrimoine, 2023, (coll. Dossier de formation continue, n° 960).

Orientation bibliographique [en ligne], Paris, Centre de ressources documentaires du département des conservateurs de l'Institut national du patrimoine, 2023.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/constats-detat-outils-suivi-gestion-conservation-collections>> (consulté le 29 janvier 2024)

**Les matériaux de conservation. Propriétés et mise en œuvre* : formation continue organisée par l'Institut national du patrimoine au Centre de conservation du Louvre (Liévin), 3-4 mai 2023, Paris, Institut national du patrimoine, 2023, (coll. Dossier de formation continue, n° 973).

Orientation bibliographique [en ligne], Paris, Centre de ressources documentaires de l'Institut national du patrimoine, 2023.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/materiaux-conservation-conditionnement-oeuvres>> (consulté le 29 janvier 2024)

**La régie des œuvres ou le quotidien d'un musée* : formation continue, Institut méditerranéen des métiers du patrimoine (I2MP), Marseille, 24-26 octobre 2022, Paris, Institut national du patrimoine, 2022, (coll. Dossier de formation continue, n° 946).

Orientation bibliographique [en ligne], Paris, Centre de ressources documentaires du département des conservateurs de l'Institut national du patrimoine, 2022.

<<https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/regie-oeuvres-quotidien-dun-musee>> (consulté le 29 janvier 2024)

Droits d'auteur

© Institut national du patrimoine
