



Institut national  
du patrimoine

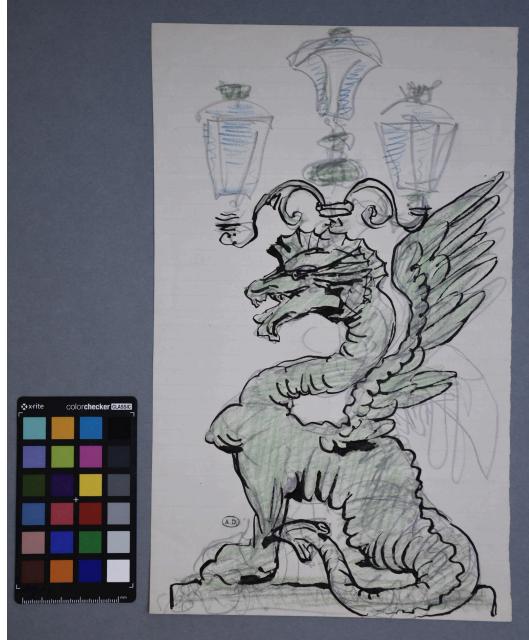
N° d'inventaire de l'établissement prêteur: CD 6751-17  
N° d'inventaire INP: Inp 2025-006.17

Pagano Clélia  
2022-2027

## Dossier de restauration

**Etablissement prêteur:** Musée des Arts décoratifs (75)  
**Date de début et de fin de restauration:** 20/03 - 10/11/2025

### Photographies avant traitement

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| Avant restauration recto  | Avant restauration verso   |

## Identification

- **Titre:** Sans titre
- **Attribué à:** Léopold Hugo
- **Epoque/date:** vers 1860-1875
- **Typologie:** Dessin
- **Pochette:** Pochette de réemploi en carton brun. Inscription à l'encre: *Léopold Hugo ; Compositions diverses*. Inscriptions au graphite : *Compositions diverses; 10 ; CD 6751 14 à 23.*
- **Mode de conservation à l'arrivée:** Boîte en carton de conservation

| Description                           |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Dimensions<br>H x L (cm)              | 31 x 19,2 cm  |  |
| Marque de collection                  | Tampon "AD"   |  |
| Relevé d'inscription                  | Verso, graphite : "Leg Léopold Hugo 1865"   |  |
| Informations concernant le dessin     | <p>Matériau support d'œuvre</p> <p><input type="checkbox"/> Papier vergé<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Papier vélin<br/> <input type="checkbox"/> Papier calque<br/> <input type="checkbox"/> Papier gris/bleu<br/> <input type="checkbox"/> Filigrane</p> | <p>Technique graphique</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Graphite<br/> <input type="checkbox"/> Pastel<br/> <input type="checkbox"/> Sanguine<br/> <input type="checkbox"/> Craie<br/> <input type="checkbox"/> Fusain<br/> <input type="checkbox"/> Aquarelle<br/> <input type="checkbox"/> Gouache<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Crayons de couleur<br/> <input type="checkbox"/> Encre carbone<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Encre ferrogallique</p> |
| Description des encres ferrogalliques | <p>Répartition, surface recouverte par l'encre:</p> <p><input type="checkbox"/> Pas présente</p> <p><input type="checkbox"/> Faible</p>   |  |

Modérée



Importante



Très abondante



Intensité de la couleur: de 14 à 16

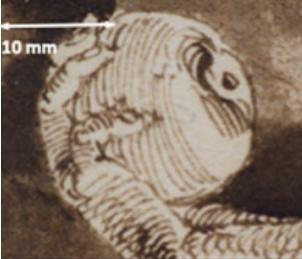
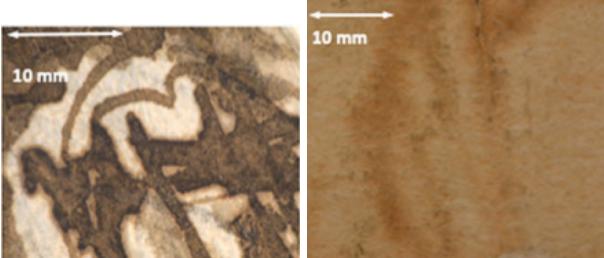


1

16

Commentaires

Constat d'état

| Etat de conservation général                   |  |
|--|--|
| état moyen                                     |  |
| Altérations structurelles                      | <input checked="" type="checkbox"/> Plis<br><input checked="" type="checkbox"/> Déchirures<br><input type="checkbox"/> Lacunes<br><input type="checkbox"/> Epiderme<br><input type="checkbox"/> Déformations<br><input type="checkbox"/> Trou<br><input type="checkbox"/> Bords irréguliers  |
| Altérations de surface                         | <input checked="" type="checkbox"/> Empoussièvement<br><input type="checkbox"/> Encrassement<br><input type="checkbox"/> Dépôt / tâches<br><input type="checkbox"/> Résidus d'adhésif<br><input type="checkbox"/> Résidus de papier  |
| Altérations chimiques du support               | <input checked="" type="checkbox"/> Jaunissement / brunissement<br><input type="checkbox"/> Auréoles<br><input type="checkbox"/> Oxydation<br><input type="checkbox"/> Moisissures   |
| Altération des techniques                      | Oxydation de l'encre.<br>Bon état des autres techniques.   |
| Degré de dégradation des encres ferrogalliques | <input type="checkbox"/> Degré 1: Éclaircissement du papier et/ou modification de la couleur de l'encre, migrations latérales (autour du trait) faibles, pas de migration transversale (au verso du trait), absence de déchirures et lacunes provoquées par l'oxydation.<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Degré 2: Éclaircissement du papier et/ou modification de la couleur de l'encre, migrations latérales et/ou transversales<br> |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <input type="checkbox"/> Degré 3: Migrations latérales et/ou transversales, déchirures et/ou lacunes provoquées par l'oxydation. |
| Commentaires |  |

## Diagnostic

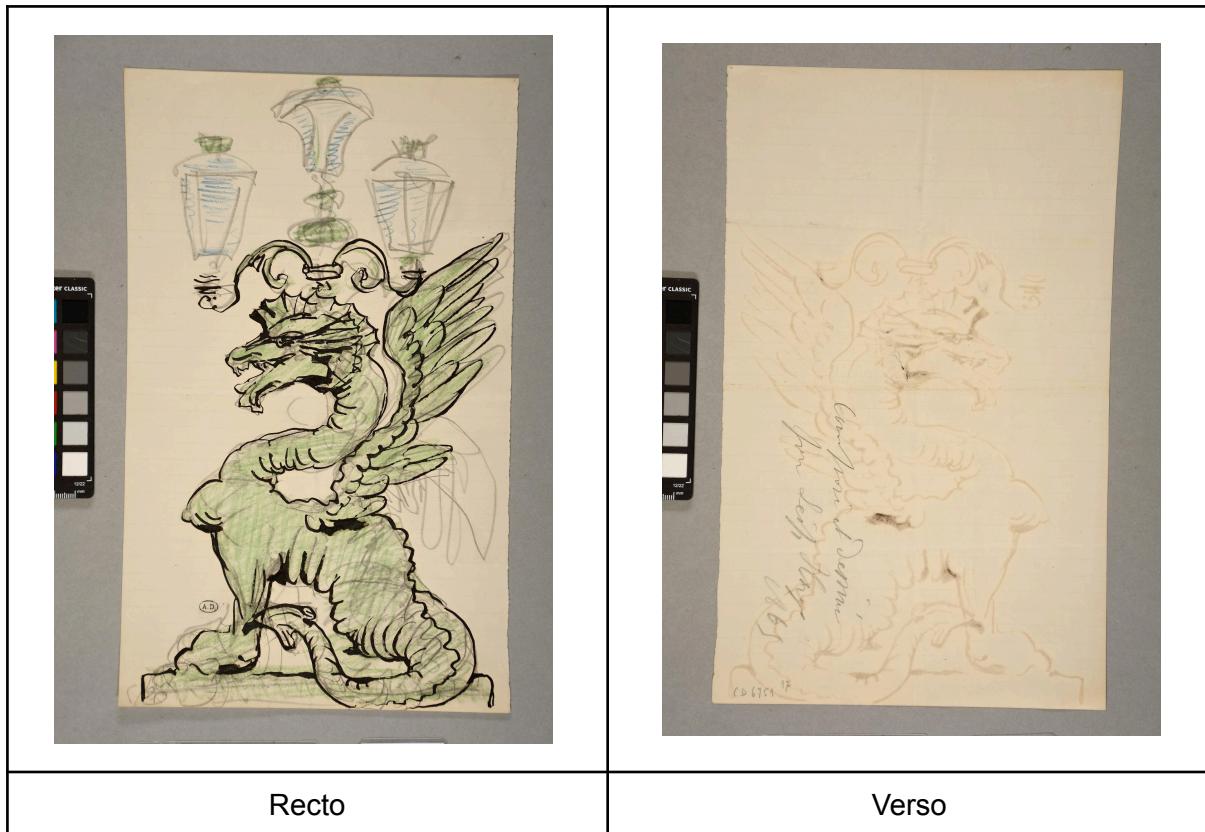
L'œuvre présente un jaunissement homogène sur sa surface dû à la dégradation naturelle du papier. Celui-ci est légèrement prononcé sur les bords. L'encre est oxydée et traversante, mais son oxydation n'a pas provoqué de déchirures ou de trous dans le papier. La déchirure située dans la partie centrale est probablement due à de mauvaises manipulations de l'œuvre. Quant au pli central, il est dû à un ancien mode de conditionnement de l'œuvre qui est plié. Un assainissement de l'œuvre par un dépoussiérage, et des consolidations des zones fragilisées sont donc préconisés.

## Traitements effectués

|  |
|--|
| Dépoussiérage, déterminé par les techniques et leur degré de dégradation   |
| <input type="checkbox"/> <u>Dépoussiérage approfondi</u> : brosse douce, gomme en polyuréthane Deffner & Johann®, Smoke sponge®, gomme Staedtler® PVC<br><input checked="" type="checkbox"/> <u>Dépoussiérage moyen</u> : brosse douce, gomme en polyuréthane Deffner & Johann®, Smoke sponge®, crayon gomme<br><input type="checkbox"/> <u>Dépoussiérage léger</u> : brosse douce |

- Doublages localisés avec du papier japonais 8g/cm<sup>2</sup> et de la Klucel G dilué à 3% dans de l'éthanol ;
- Conditionnement en pochette de papier neutre de conservation.

## Photographies après traitement



## Préconisation de conservation

La bonne conservation des documents graphiques dépend de conditions thermo-hygrométriques stables, les écarts de température ne devant pas excéder +/- 2°C par jour et ceux d'humidité relative +/- 5 points de % par jour. Idéalement, les documents graphiques devraient être conservés entre 18 et 20°C et entre 45 et 55 % d'humidité relative.

Afin de prévenir la dégradation de la cellulose par la lumière (photooxydation), il est également important de veiller à ne pas exposer les documents graphiques plus de trois mois tous les trois ans, à raison de huit heures par jour à une intensité de 50 lux au maximum.