



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

SESSION 2018

C.A.P. FERRONNIER D'ART

ÉPREUVE EP1

**HISTOIRE de l'OUVRAGE de FERRONNERIE d'ART
et ARTS APPLIQUES**

Durée : 3 heures - Coefficient : 4

SUJET

Ce dossier contient les documents suivants :

partie 1 : Arts appliqués, réalisation graphique : pages 2 à 5.

partie 2 : Histoire de l'ouvrage de ferronnerie d'art, analyse formelle et stylistique : pages 6 à 7.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Le sujet comporte 7 pages, assurez-vous qu'il est complet.

Sujet National	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Session 2018	
FERRONNIER D'ART			1/7
Épreuve EP1 – Histoire de l'ouvrage de Ferronnerie d'Art et Arts Appliqués	1806-CAP FA EP 1	Durée : 3h00 Coef. : 4	

PARTIE 1 : ARTS APPLIQUÉS (30 points)

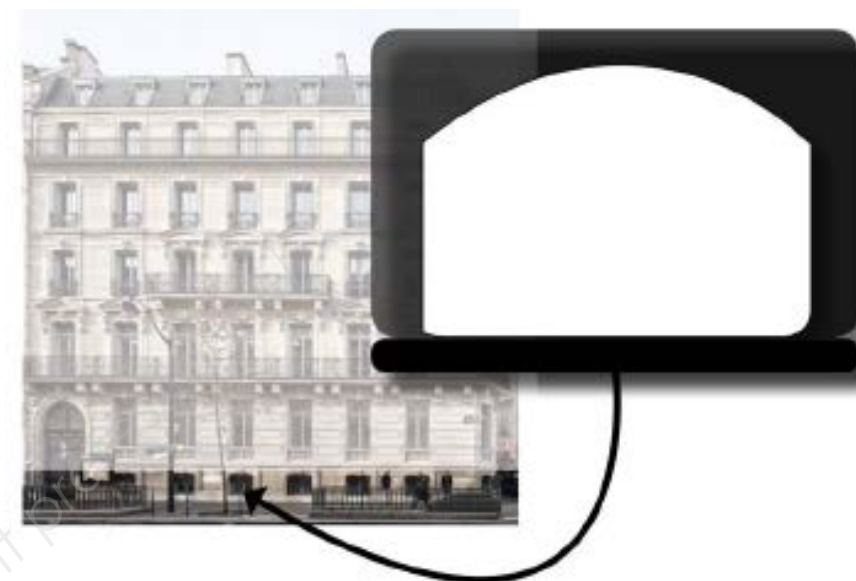
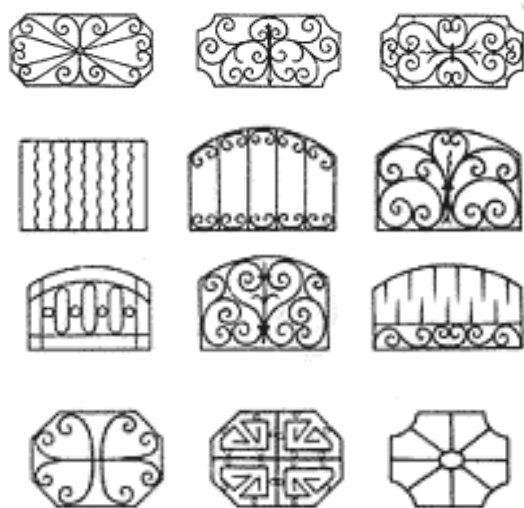
De la dentelle à la ferronnerie... la poésie d'un soupirail!

- Un soupirail est une ouverture pratiquée à la partie inférieure d'un bâtiment pour donner un peu d'air et de lumière à un local en sous-sol.
- La dentelle est un tissu ajouré constitué par l'entrelacement de fils formant un fond de réseau sur lequel se détachent des motifs décoratifs.

Artiste Plasticienne: **NeSpoon** imprime des dentelles traditionnelles avec de la boue, de l'argile ou de la peinture sur les murs dans les espaces publics. Elle les réalise aussi en installations *in situ* (sur place) (**documents ressources p 3/7**). Elle utilise la dentelle car celle-ci possède un code esthétique profondément ancré dans chaque culture. Dans chaque dentelle, nous trouvons des symétries ordonnées et de l'harmonie que, finalement, la plupart des gens recherchent instinctivement.

Demande:

Imaginez un soupirail pour un immeuble parisien inspiré de l'œuvre de NeSpoon.



Première demande : Relevés graphiques

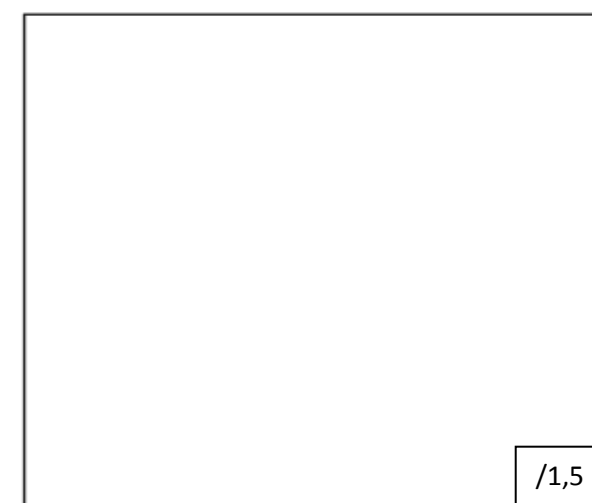
/ 6 points



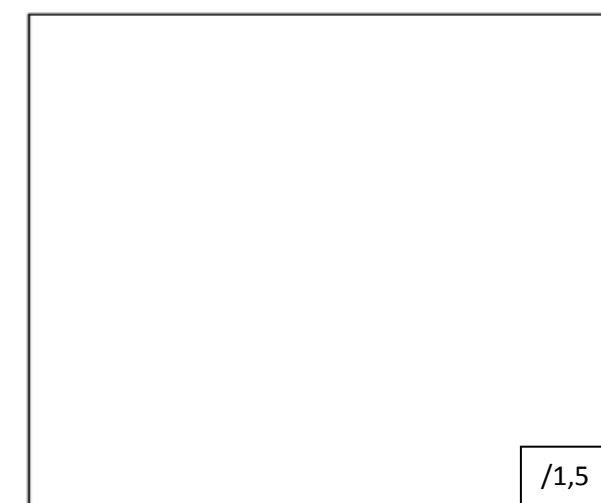
/1,5



/1,5



/1,5



/1,5

Pour concevoir ce **soupirail**, les étapes de votre travail seront les suivantes:

- **Première demande:** à partir de la page 3/7, réaliser quatre relevés graphiques dans les cadres ci-contre en utilisant la simplification et la stylisation. Deux ou plusieurs de ces relevés combinés seront à la base de vos propositions de décor pour le soupirail (travail au crayon de papier).
- **Deuxième demande:** choisir au moins deux éléments graphiques parmi ceux réalisés et les associer pour proposer deux projets différents, une composition rayonnante et une autre symétrique, à l'image des réalisations de NeSpoon (page 4/7). Il est possible de déborder du cadre support dessiné. Annoter vos propositions quant aux matériaux (tôle, fer rond et/ou carré, etc.) aux techniques de conception et aux assemblages envisagés.
- **Troisième demande:** sélectionner une des propositions de la page 4/7 et réaliser une mise en situation sur la planche de la page 5/7. Les techniques graphiques sont libres mais veillez à traduire les textures et matières.

Critères d'évaluation et barème:

- | | |
|---|-----------|
| 1 : stylisation, simplification et qualité des relevés graphiques | /6 points |
| 2 : propositions de composition d'organisation des éléments | /12 |
| annotations pertinentes appuyant le projet | |
| 3 : qualité d'exécution de la réalisation finale, cohérente du projet | /9 points |

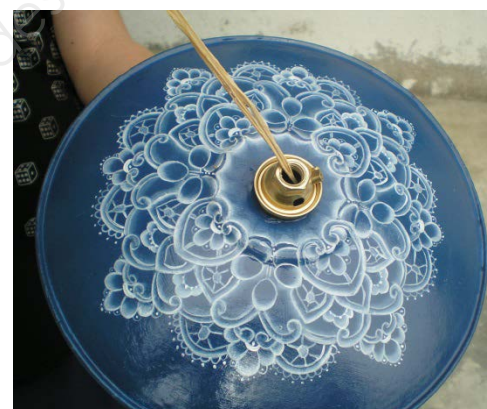
CAP FERRONNIER D'ART

Épreuve EP1 – Histoire de l'ouvrage de Ferronnerie d'Art et Arts Appliqués

1806-CAP FA EP 1

Session 2018

Page 2/7



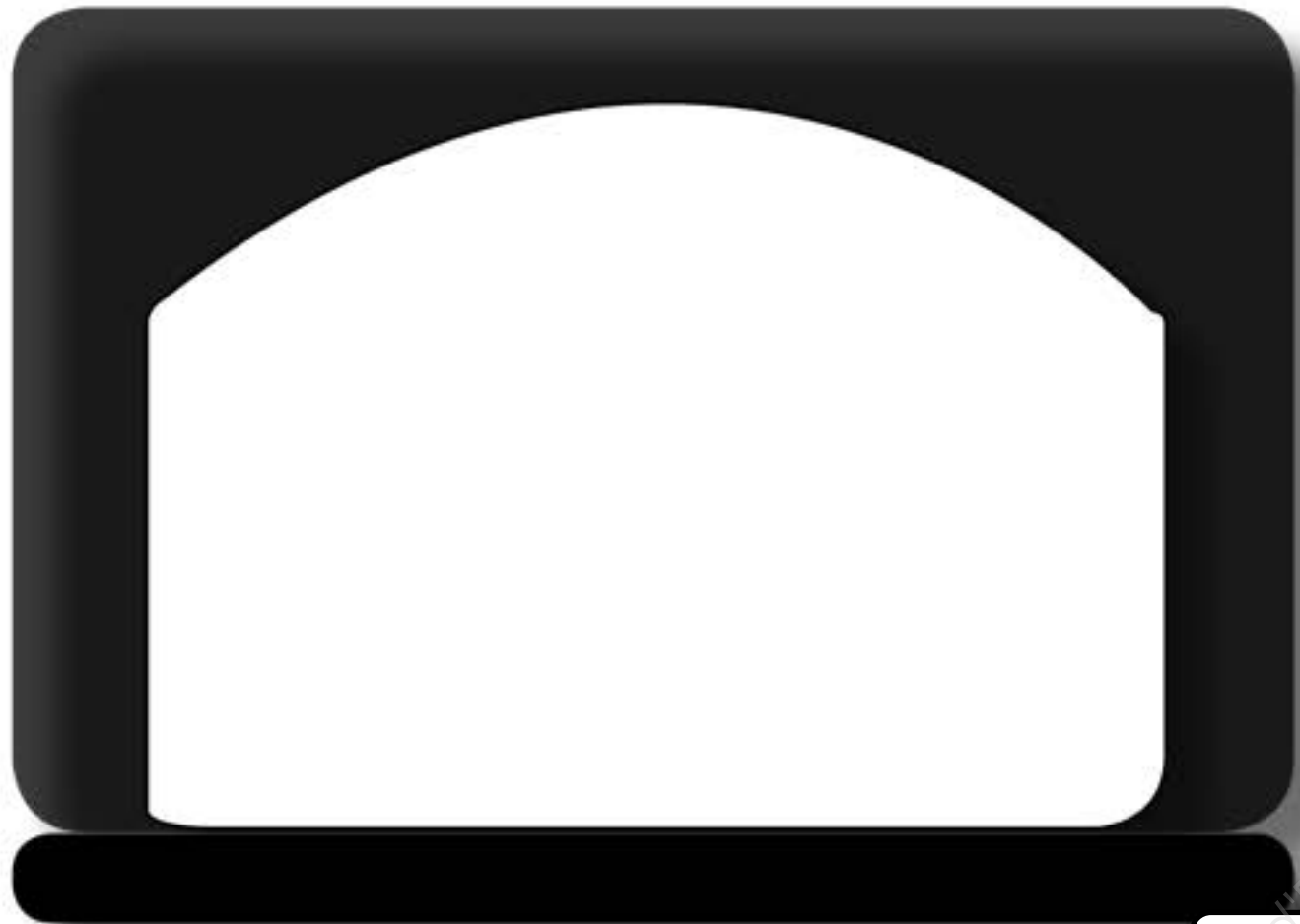
CAP FERRONNIER D'ART

Épreuve EP1 – Histoire de l'ouvrage de Ferronnerie d'Art et Arts Appliqués

1806-CAP FA EP 1

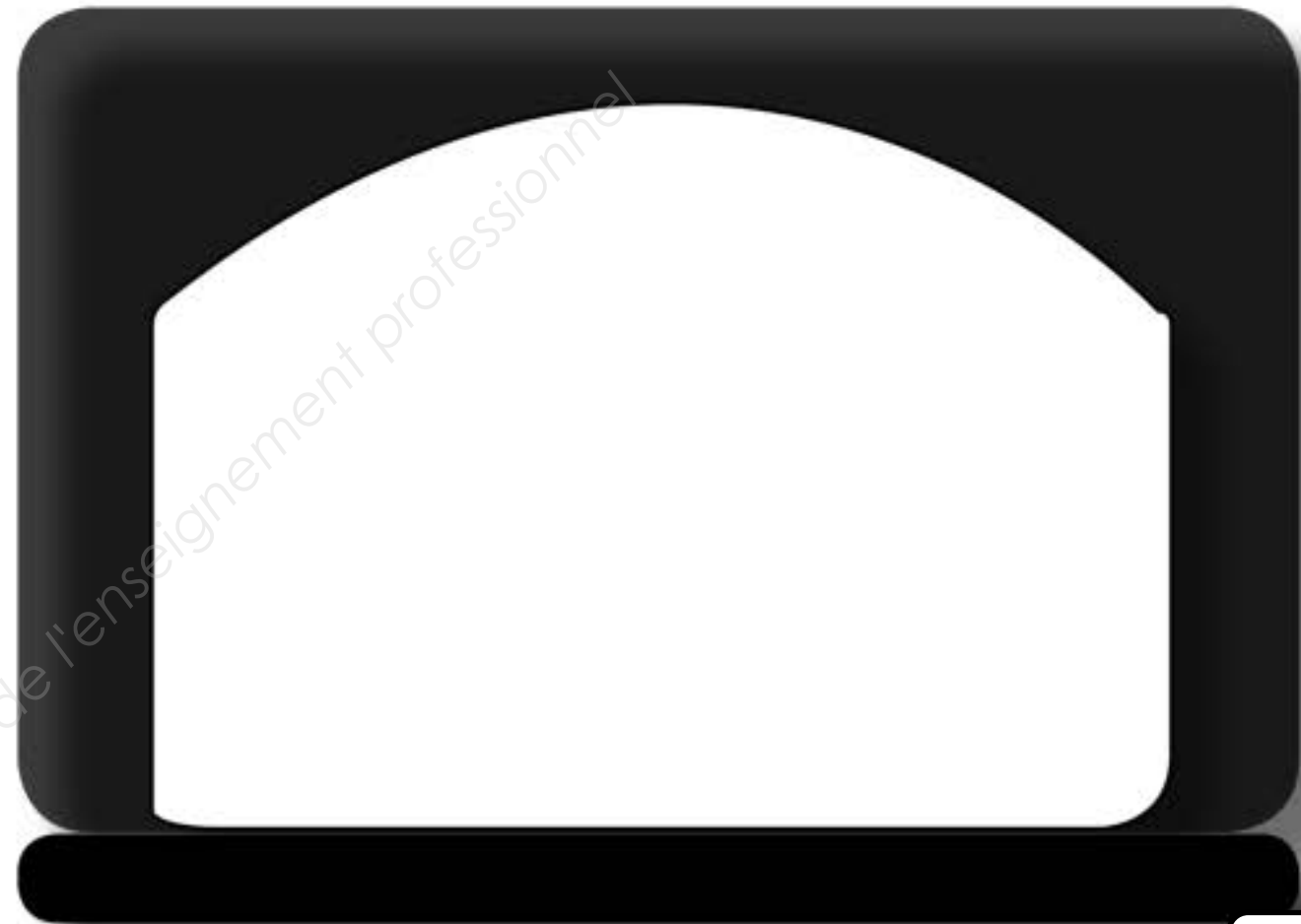
Session 2018

Page 3/7



/7,5

Composition rayonnante



/7,5

Composition symétrique

Base Nationale des Supérieurs Examens de l'enseignement professionnel



PARTIE 2 : HISTOIRE DE L'OUVRAGE DE FERRONNERIE D'ART (50 points)

PREMIÈRE DEMANDE : Analyse des documents de la page 7 (5 points)

Observez tous les documents et effectuez les relevés graphiques des ornements indiqués.

La feuille d'Acanthe	Grappe	Guirlande	Chimère	Fleur de Lys	Caducée	Volute en S	Coup de fouet

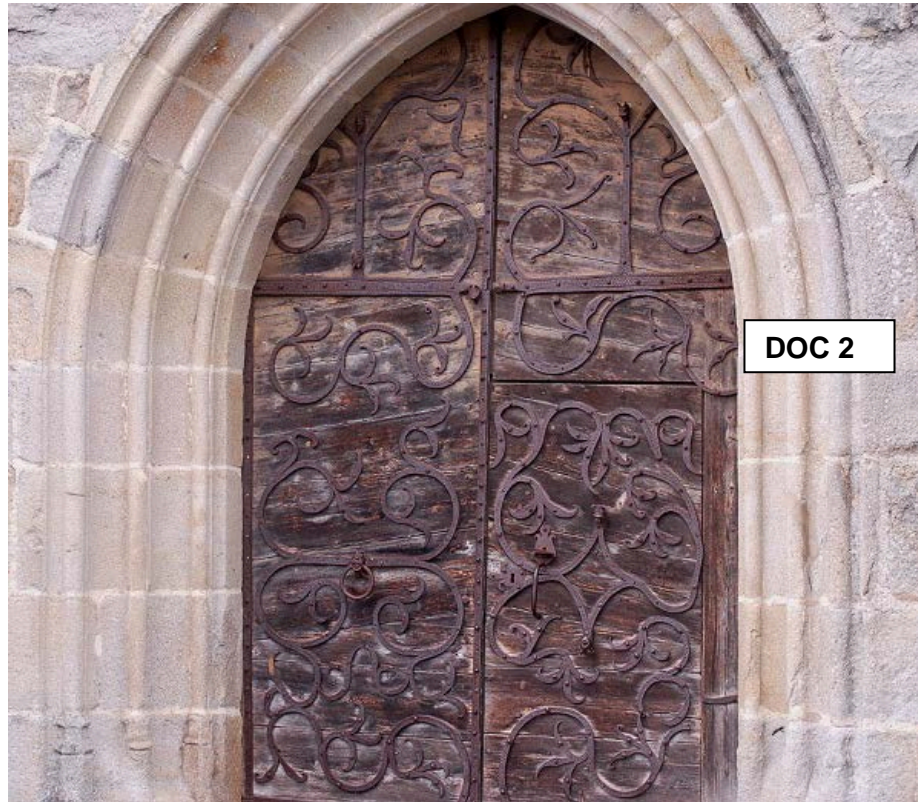
DEUXIÈME DEMANDE : Contextualiser les documents de la page 7 (45 points)

DOCUMENT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Style /1,25 pts									
Siècle /1,25 pts									
Croquis d'éléments caractéristiques du style /1,25 pts									
Description de l'ouvrage (fonction, organisation, décor) /1,25 pts									

DOCUMENT RESSOURCES



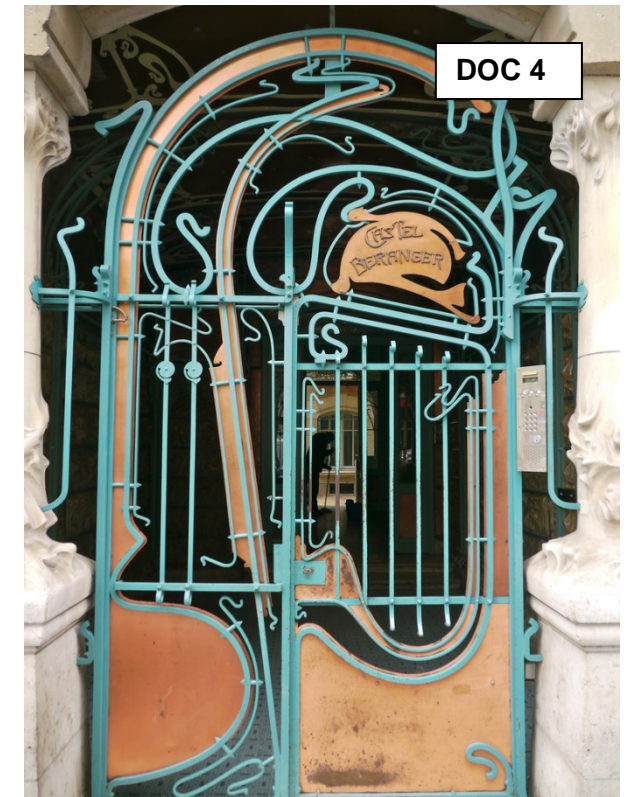
DOC 1



DOC 2

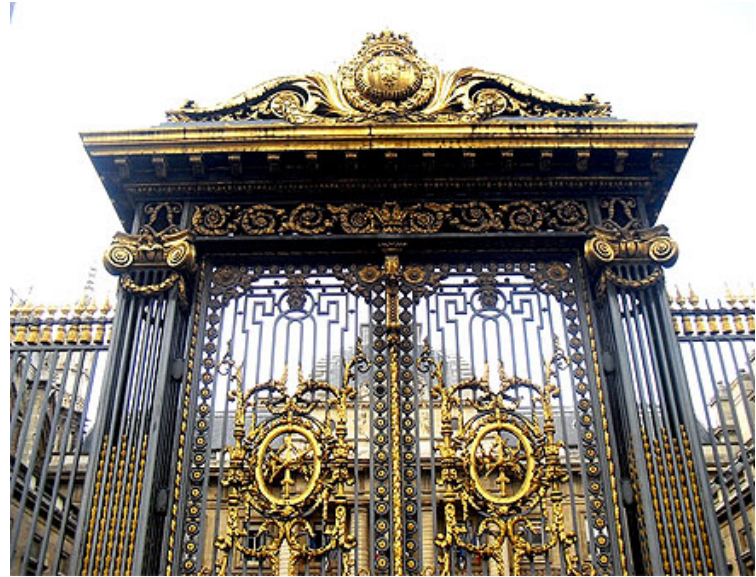


DOC 3



DOC 4

DOC 7



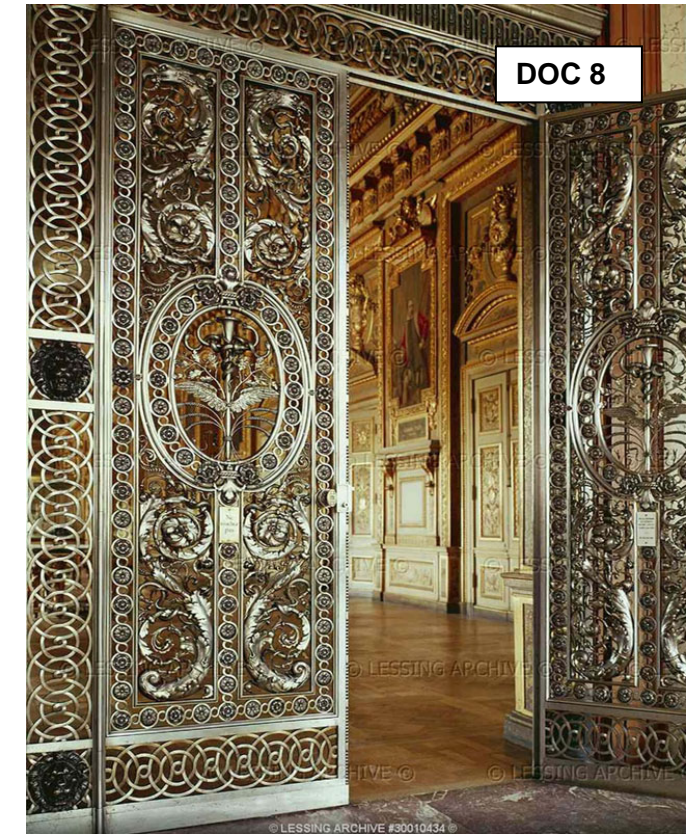
DOC 6



DOC 5



DOC 8



DOC 9



CAP FERRONNIER D'ART

Épreuve EP1 – Histoire de l'ouvrage de Ferronnerie d'Art et Arts Appliqués

1806-CAP FA EP 1

Session 2018

Page 777