VITRAUX DE LA CHAPELLE PALATINE
PALAIS DU TAU – REIMS
CREATION DE ANNE ET PATRICK POIRIER

PROPOSITION DU CAHIER DES CHARGES POUR LA CONCEPTION, FABRICATION ET POSE DES VITRAUX

Cette proposition concerne la répartition des tâches pour la réalisation des ouvrages entre les deux ateliers Simon Marq et Duchemin.

1. ATELIER SIMON MARQ

1.1. Dépose des panneaux de vitraux losangés (nacelle)

- Numérotation des panneaux, étiquetage.
- Enlèvement des calfeutrements sur pierre. ML
- Enlèvement des solins mastic sur armatures. ML
- Dépose des armatures mobiles : feuillards en démolition. ML
- Emballage et transport des panneaux à l'atelier pour stockage. M2
- Fourniture et pose de protections provisoires transparentes, amovibles en dépose et repose pendant la période des travaux. M2

1.2. Mise en plomb et pose

- Transport des pièces de verre des Ateliers Duchemin à l'Atelier Simon Marq sur plateaux et calques correspondants. M2
- Dépose des protections provisoires. M2
- Sertissage et soudures d'attaches, mise aux mesures, adaptation aux dimensions par doubles plombs de bordures si nécessaire (après restauration des armatures). M2
- Masticage aux deux faces. M2
- Pose des panneaux, serrage des attaches. M2
- Pose de solins de mastic sur les armatures, pose des feuillards, clavettes et vergettes. ML
- Calfeutrement au mortier de chaux grasse en feuillures, comprenant 2 faces. ML
- Fourniture et pose des rejingots en plomb au bas des baies pour évacuation des condensats en pied des vitraux. ML

2. ATELIERS DUCHEMIN

2.1. Conception et réalisation des pièces peintes

- Prise des mesures des panneaux pour fabrication (nacelle). M2
- Création : agrandissement, tracés, cartons, calques. M2
- Choix des verres : recherche des colorations, coupe, peinture, gravure si nécessaire. M2
- Cuisson des verres. M2

DOMAINE DE PECONDAL 642 ROUTE DE MONCLAR 82800 BRUNIQUEL
Tél. 06 76 75 41 89 e-mail fleury.jeandominique@gmail.com
SIRET 777 247 867 000 40

- Présentation des pièces numérotées sur calques correspondant aux tracés. U
- Calage sur plateaux pour enlevage et transport par l'atelier Simon Marq (en charge du montage). U

3. PROTOCOLE DE VALIDATION DES PANNEAUX ECHANTILLONS

En amont du chantier, il est préconisé expressément de fournir 6 panneaux-échantillons d'une ou plusieurs baies au choix des artistes - fabrication (Ateliers Duchemin) et montage (Atelier Simon Marq) pour présentation *in situ* (à la nacelle) avec la possibilité de les positionner sur différentes orientations, afin de vérifier les éléments déterminants :

. Léchelle
. Valeurs des grisailles
. Passages des couleurs
. Liaisons qualitatives et techniques entre les panneaux.

Les ateliers respectifs seront à l'écoute des artistes qui auront la possibilité de corriger telle ou telle interprétation, de faire reprendre par leur jugement une réalisation approximative ne correspondant pas à leur vision.

Fait et établi à Bruniquel le 27/03/2024



DOMAINE DE PECONDAL 642 ROUTE DE MONCLAR 82800 BRUNIQUEL
Tél. 06 76 75 41 89 e-mail fleury.jeandominique@gmail.com
SIRET 777 247 867 000 40