

FICHE CHANTIER Restauration des bassins

CHÂTEAU DE VAUX-LE-VICOMTE 77950 MAINCY

LE PROJET

En 1641, Nicolas Fouquet, surintendant des finances de Louis XIV, fit appel à l'architecte Louis Le Vau, pour imaginer le Château de Vaux-le-Vicomte. Il confia l'aménagement des espaces extérieurs à André Le Nôtre qui fit l'œuvre fondatrice des jardins à la Française. Le domaine deviendra une référence de l'architecture française pour le siècle et demi à suivre.

Les bassins de Le Nôtre, qui avaient disparu au XVIII^{ème} siècle, ont été réinterprétés par l'architecte Hippolyte Destailleur à la demande

d'Alfred Sommier, avec quelques différences : ils sont désormais plus grands et deux groupes sculptés par Emilie Peynot ont été placés en leur centre.

Avec le temps, ils présentaient de nombreuses pathologies : bassins fuyards, défaut de fonctionnement des jets et du réseau hydraulique, désorganisation des socles maçonnés et altérations des groupes sculptés en plomb.



Maître d'ouvrage

SCI Valterre

Maître d'œuvre

RL&Associés architectes

Entreprise(s)

Léon Noël (Troyes)

Durée du chantier

15 mois

Date de livraison

Printemps 2020



CNP = ciment naturel PROMPT



LA TECHNIQUE

Préparation du support

- Piquage, purge, nettoyage et dépoussiérage de l'ensemble des zones à traiter

Mise en œuvre

Réparation et
imperméabilisation

- Reprise des fissures et lézardes en fond de cuvelage par injection de résine expansive puis ragréage au ciment naturel PROMPT

- Reprise des remontées d'imperméabilisation au ciment naturel PROMPT

- Imperméabilisation des socles des groupes sculptés au ciment naturel PROMPT

Poids total liant : 600 kg/m³ -
Dosage : 30 l de sable 0/4 + 25 kg de ciment naturel PROMPT.

Rejointoiement

- Rejointoiement des margelles en mortier de chaux et ciment naturel PROMPT

Poids total liants : 300 kg/m³ -
Dosage : 30 l de sable 0/4 + 5 l de NHL 3,5 + 5 l de ciment naturel PROMPT.

Réglage du temps de prise

Il est nécessaire d'ajouter du retardateur de prise TEMPO en fonction du volume de mortier préparé et de la température extérieure.

Soit de 0 à 240 g maximum pour 25 kg de ciment naturel PROMPT.

Poids d'une dosette TEMPO = 80 g.



LES PLUS VICAT

- Accompagnement technique du client dans la formulation



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



**Couleur naturelle
ocre esthétique**



Imperméabilisation



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter
Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller
technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr