

**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<sup>ème</sup> siècle, ont été réinterprétés par l'architecte Hippolyte Destailleux 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 dépeussierage 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 : 800 kg/m<sup>3</sup> -  
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/m<sup>3</sup> -  
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

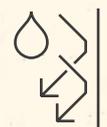
- Accompagnement technique du client dans la formulation



## 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](mailto:jean-philippe.bruasse@vicat.fr)