



## La chaux hydraulique naturelle : un guide technique France Ciment - UMGO

Mars 2021

L'ATILH et l'UMGO (Union de la Maçonnerie et du Gros Œuvre) ont réuni l'ensemble des règles et conseils d'utilisation de la chaux hydraulique naturelle (NHL) en un Guide, afin que les informations essentielles (dosage, précautions de mises en œuvre, applications, ...) y soient facilement accessibles, pour le neuf comme en rénovation.

Matériau de construction et de préservation du patrimoine bâti, on redécouvre actuellement la chaux hydraulique naturelle et ses qualités de durabilité, perméabilité, confort et esthétique.

### SOMMAIRE

## 1. La chaux hydraulique naturelle

### Généralités

- 1.1 Fabrication de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.2 Durcissement de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.3 Exigences normatives de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.4 Désignations, marquage et étiquetage
- 1.5 Prévention, Santé, environnement (PSE)
- 1.6 Atouts des mortiers et bétons de chaux hydraulique naturelle (NHL)


## 2. Le mortier de chaux NHL

### Généralités

- 2.1 Enduits en mortier de chaux NHL (NF DTU 26.1)
- 2.2 Enduits en mortier de chaux NHL sur support terre crue
- 2.3 Maçonnerie (NF DTU 20.1)
- 2.4 Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL

## 3. Le béton de chaux NHL

### Généralités

Fichier  
  
Guide Chaux NHL 2020 (5 MB)  
[Télécharger](#)  
Auteur

ATILH, UMGO



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet