

H-UKR

DOMAINES D'EMPLOI

Un ciment sous
ATEx pour toutes
vos applications !



Téléchargez
nos ATEx



**HOFFMANN
GREEN CEMENT**

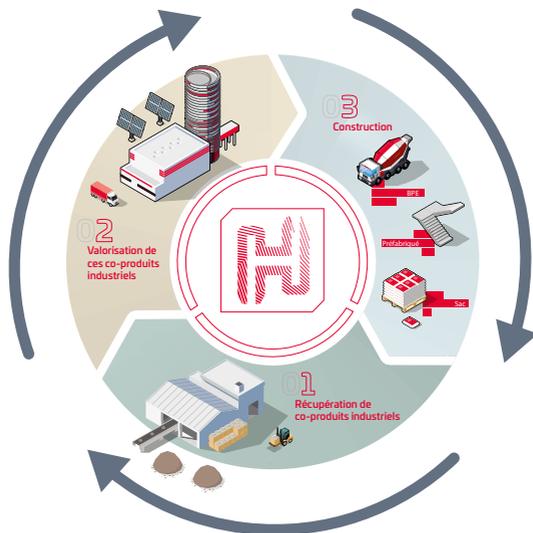
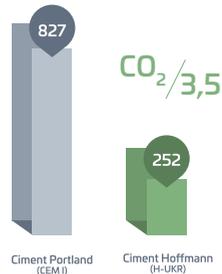
Catalyseur de la
Transition Carbone

H-UKR : le seul ciment 0% clinker du marché sous ATEX !

Un ciment qui adresse dès aujourd'hui les enjeux environnementaux des seuils 2031 de la RE2020 !

- ✓ Ciment 0% clinker. Conçu à partir de co-produits d'autres industries.
- ✓ Empreinte carbone divisée par 3,5 par rapport à un CEM I.
- ✓ Process de fabrication 10 fois moins énergivore que pour un ciment traditionnel.

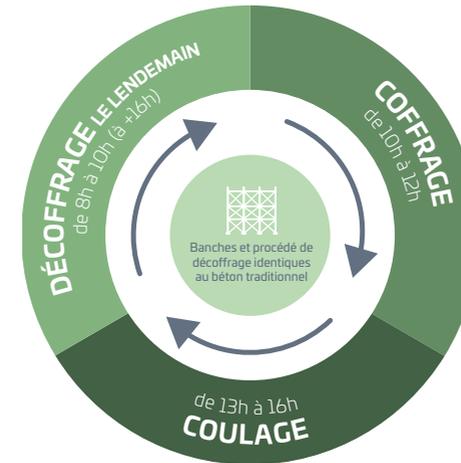
COMPARATIF D'ÉMISSIONS DE CO₂
(kg/ton)



Consulter le calculateur de CO₂

H-UKR : un ciment qui vous permet de conserver vos habitudes de travail

- Une cadence habituelle de chantier.



Consulter la fiche maturométrie

- Deux versions d'un même ciment pour bâtir par toutes saisons !

Délais indicatifs de décoffrage des voiles selon les températures moyennes extérieures :



Avec H-UKR N

T°C moy. > 10°C → t + 18h

5°C < T°C moy. < 10°C → t + 24h/36h*



Avec H-UKR R

T°C moy. > 5°C → t + 18h

0°C < T°C moy. < 5°C → t + 24h/36h*

* La température initiale du béton frais, l'exposition de l'ouvrage à l'ensoleillement et au vent, impactent la cinétique de prise du béton.

- Une durabilité validée pour 100 ans !

X0	XC				XD			XF				XS			XA		
	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XS1	XS2	XS3	XA1	XA2	XA3
✓	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ La formulation du béton à base de ciment H-UKR est utilisable pour un ouvrage soumis à une classe d'exposition XC3 sous réserve de respecter les deux conditions suivantes :

- la formulation utilisée doit obligatoirement répondre à la classe d'exposition XC4
- et l'enrobage des armatures sera déterminé en considérant une classe d'exposition XC4

² Classes d'exposition à valider par essais avec les granulats du chantier.

Consulter nos classes d'exposition



Fondations



Radiers



Longrines



Semelles

Voiries



Bordures (trottoirs)



Pavés classiques ou drainants



Dalles gazon



Pistes cyclables

Éléments de superstructure



Poutres et poteaux



Planchers



Voiles

Préfabrifications



Mobilier urbain



Escaliers



Escaliers



Prémurs

Autres



Dallages



Tables de compression pour planchers à poutrelles



Allées stabilisées

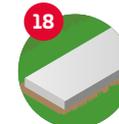


Massifs d'antennes télécoms

Fondations énergies renouvelables



Fondations d'éoliennes



Fondation de panneaux photovoltaïques

Un accompagnement par nos équipes à toutes les étapes de vos projets !

01



CHOIX DES MATÉRIAUX

Ciment sous ATE_x avec un ICV disponible sur la base INIES.

02



DIMENSIONNEMENT

Un guide de dimensionnement complet et des équipes techniques à votre disposition.

03



MISE EN ŒUVRE

Des Managers de Projets présents au début de vos chantiers.

04



CHOIX ET APPLICATION DES REVÊTEMENTS

Un vaste choix de revêtements possibles.



HOFFMANN GREEN CEMENT

Catalyseur de la Transition Carbone

Site industriel
Vendéopôle - Vendée Centre
57 rue Henri Adolphe Archereau
85480 Bournezeau

Siège Administratif
6 rue de La Bretaudière
Chaillé Sous Les Ormeaux
85310 Rives de l'Yon

Tél. 02 51 460 600
contact@ciments-hoffmann.fr

www.ciments-hoffmann.fr



Retrouvez toutes nos actualités sur nos réseaux sociaux

