

Entreprise certifiée



Recette n° V27 Sorte A

Dénomination béton :	C25/30 XC1(CH)/XC2(CH)
Consistance :	F5
Diamètre granulats Max. :	d max : 8
Pompable :	oui
Béton certifié selon :	Norme SN EN 206:2013 + A2:2021 Contrôle de production continu
Ciment type :	CEM I\B-LL 32.5
Résistance caractéristique selon la Norme - <i>f_{ck,cube}</i> :	30 N/mm²
Dosage ciment mini selon la Norme :	322 kg/m³
Dosage ciment réel sur demande :	
E/C selon la Norme :	0.65
E/C effectif :	0.53

**Poids CO₂-eq Net de la recette au départ de nos centrales.
Certificat annexé à la présente FTP.**

134.7 kg CO₂-eq Net par m³

Type(s) d'ouvrage (indicatif) :

Partie(s) d'ouvrage (indicatif) :

Données de sécurité béton frais:



Danger



Danger



Danger

H318 Occasionne de sérieuses lésions aux yeux.

H315 Occasionne des irritations de la peau.

H317 Peut provoquer des réactions allergiques de la peau



Porter une protection des yeux



Porter une protection des mains



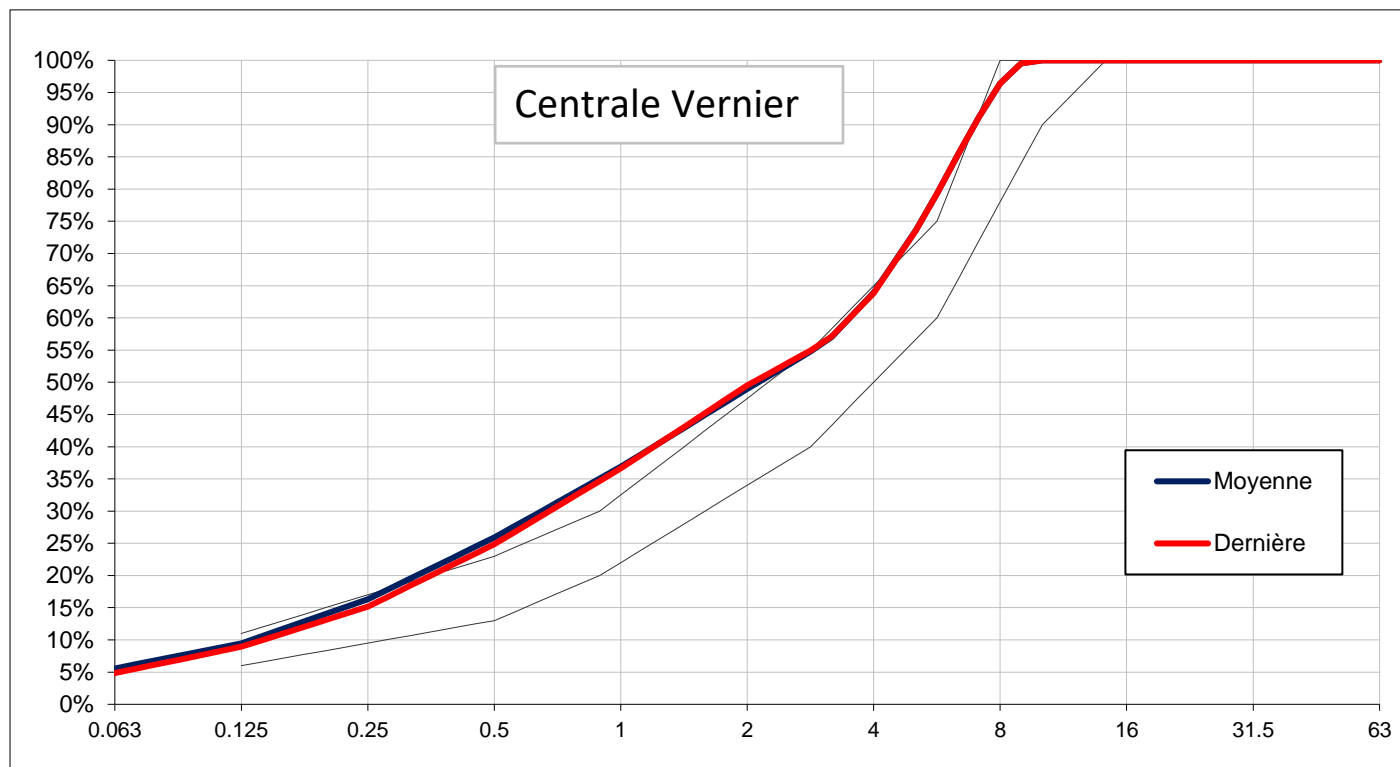
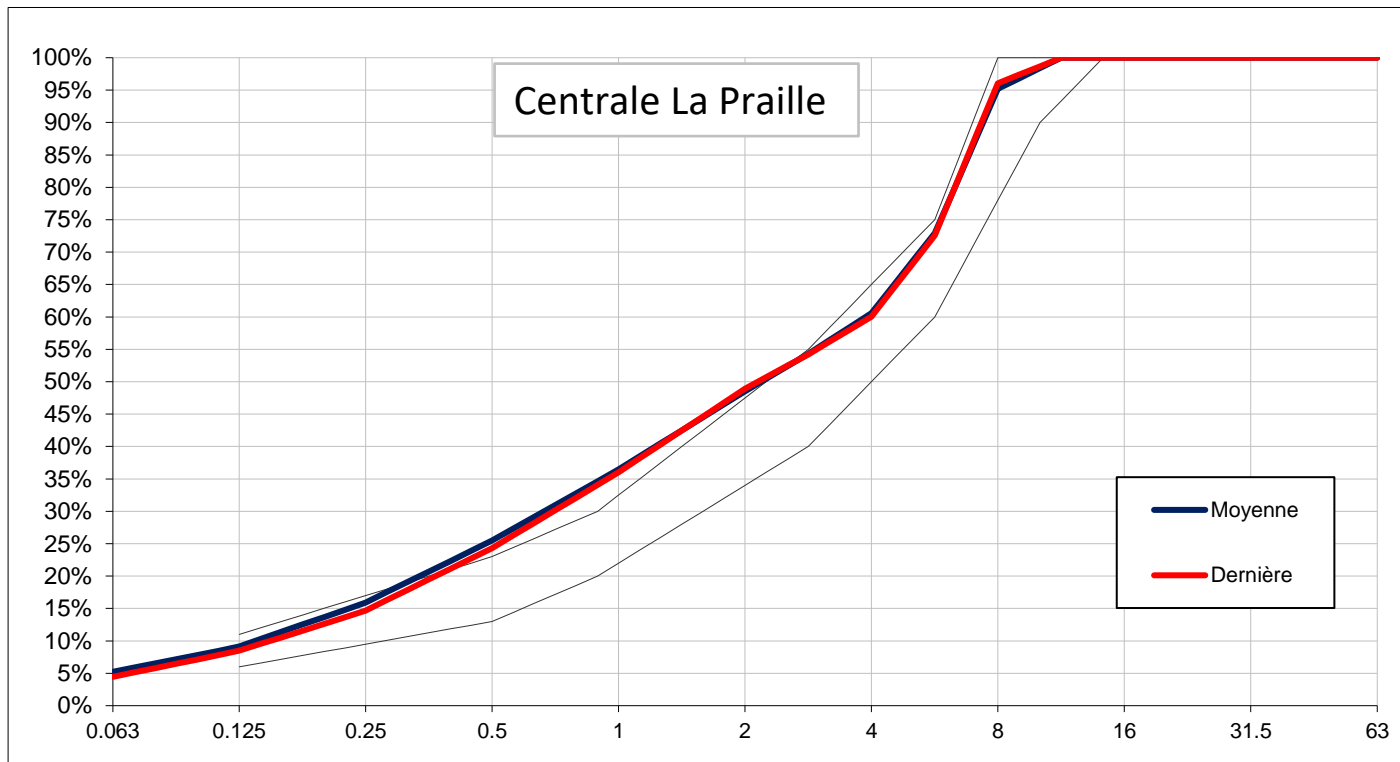
Porter un vêtement de protection

P280 : Porter des gants de protection / un vêtement de protection / une protection des yeux .

P305+P351+P338+P310 : **Lors des contact avec les yeux** : Rincer abondamment durant quelques minutes.

Eventuellement, retirer les lentilles de contact. Appeler immédiatement le centre antipoison ou un médecin.

P302+P352+P333+P313 : **Lors d'un contact avec la peau**: Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruptions, demander conseil à un médecin.





Certificat du Product Carbon Footprint

Nous certifions que le produit

Béton V27
C25/30 XC2 F5 d8

de la Société

Pro Beton SA – Route de Vernier 130

a été sujet d'une étude approfondie et scrupuleuse de ses émissions spécifiques en gaz à effet de serre, selon les principes de ISO 14060 et le « Greenhousegas Protocol ». Ces émissions spécifiques, le « Carbon Footprint» (cradle to gate), se montent à :

134.7 kg CO₂-eq nette* par m³ Béton

dont

Module A1 (matières premières) : 129.0 kg CO₂-eq par m³

Module A2 (transports) : 4.9 kg CO₂-eq par m³

Module A3 (production) : 0.8 kg CO₂-eq par m³

* : la valeur nette ne contient pas la contribution en émissions CO₂ des combustibles de déchets

Gerlafingen, le 30 juin 2023

Neosys AG

Dr. Jürg Liechti