

1. Code d'identification unique du produit : **Poteau en béton.**  
 ) Numéro de série unique permettant l'identification du produit (voir marquage produit).
2. Usage prévu : **Poteau pour support de ligne électrique aérienne.**
3. Fabricant : **SIEBA, 3674 route de Toulouse 31330 MERVILLE.**
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+.**
5. Norme harmonisée : **NF EN 12843 : 2005**
6. Organisme notifié : **CERIB (numéro d'identification : 1164)**
7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance à la compression du béton	60 MPa à 14 jours (éprouvettes cubiques 15x15)
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé : $R_m = 650 \text{ MPa}$ $R_e = 438 \text{ Mpa}$
Résistance mécanique (par calcul)	Méthode 1
Dispositions constructives	H totale (m) : 10 à 18 - Implantation (m) : 1,5 à 2,5 <u>Classe D</u> Section au sommet h x b (mm) : - 2,5 kN : 160 x 130 - 4 et 6,5 kN : 200 x 150 - 8 / 10 et 12,5 kN : 280 x 190 Fruit (mm/m) : - 2,5 / 4 et 6,5 kN : fh = 20 & fb = 10 - 8 / 10 et 12,5 kN : fh = 20 & fb = 12 <u>Classe E</u> Section au sommet h x b (mm) : - 8 et 10 kN : 200 x 200 - 12,5 / 16 / 20 et 25 kN : 250x250 Fruit (mm/m) : fh = fb = 25
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	E
Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées)	XF1 – XS1 – XD1

8. Documentation technique : « Notice descriptive et technique – réf. NOTICE ».

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant en son nom par :  
 Marie DEDIEU, Directrice Technique  
 A Merville, le 22 septembre 2021

