



**Des postes préfabriqués en béton.
Une seule idée, des nombreuses possibilités.**

CDC - Cabines de Ciney s'est développé après plus de 30 ans d'expérience en moyenne tension, mais a décidé de s'orienter vers l'avenir.

On a choisi de traduire notre expérience en des postes préfabriqués en béton dans le secteur de moyenne tension, par des autres domaines, secteurs et applications. Notre savoir-faire en matière des matériaux, méthodes de construction et des finitions, nous a rendu un partenaire polyvalent pour toute personne qui cherche une solution avec un poste préfabriqué en béton.

On est une entreprise jeune, avec une équipe dynamique et enthousiaste, qui est entièrement à votre service pour réaliser les demandes et exigences du client. Notre infrastructure est toute nouvelle et nous sommes fière de la flexibilité de nos solutions. Et on aime, avant tout, de relever le défi.

Grand ou petit, simple ou complexe, si vous avez besoin d'un poste préfabriqué en béton, CDC - Cabines de Ciney est prêt à réaliser votre projet. N'hésitez pas à nous contacter par téléphone, ou par e-mail. Vous pouvez même toujours visiter notre société de production pour découvrir toutes les possibilités.

CDC - Cabines De Ciney s.a.
Chemin du Bois aux Mouches 8
B-5590 Achêne - Ciney
Belgique
+32(0)83/67.88.08
www.cabinesdeciney.be
info@cabinesdeciney.be



CDC - Cabines De Ciney



Prêt à opérer à la pleine puissance?

CDC offre des postes fiables et conviviaux, spécialement conçus pour les PME et les industries, dans une gamme de puissance de 100 à 1000 kVA



CDC - Cabines De Ciney

www.cabinesdeciney.be

Le gamme BX-2P

www.cabinesdeciney.be

Placement rapide d'un ensemble complet

Les postes CDC sont conçus en une seule pièce, permettant une pose rapide et facile. Le poste est pourvu d'une cave à câbles, de la mise à la terre, d'une grille de ventilation, d'une porte, d'une toiture, de traversées de câbles, d'un éclairage et de prises de courant.

La sécurité avant tout

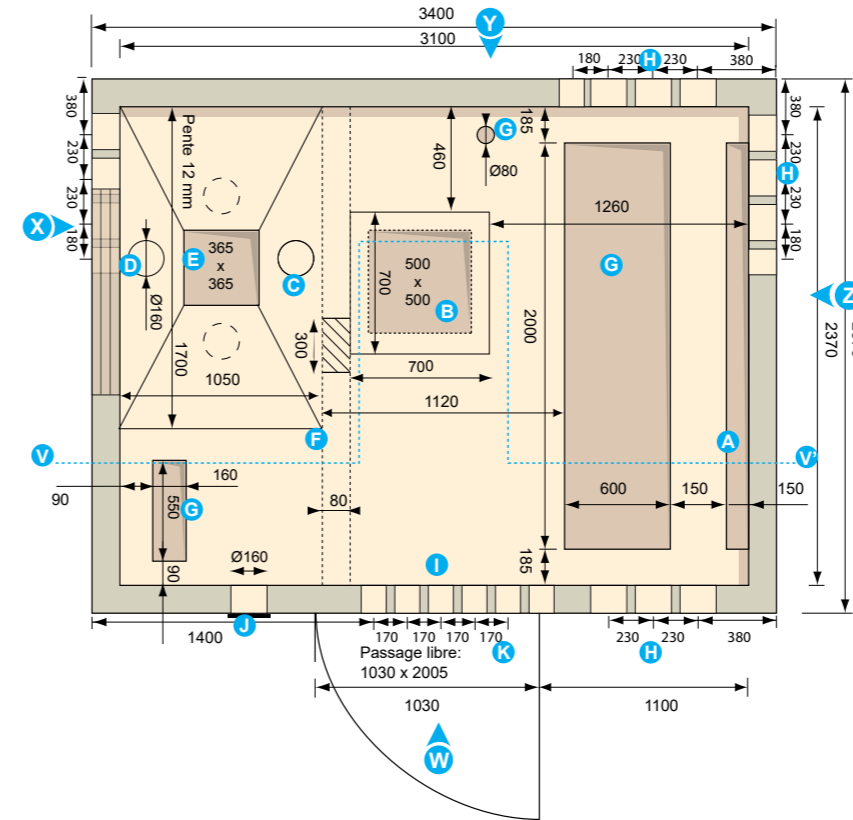
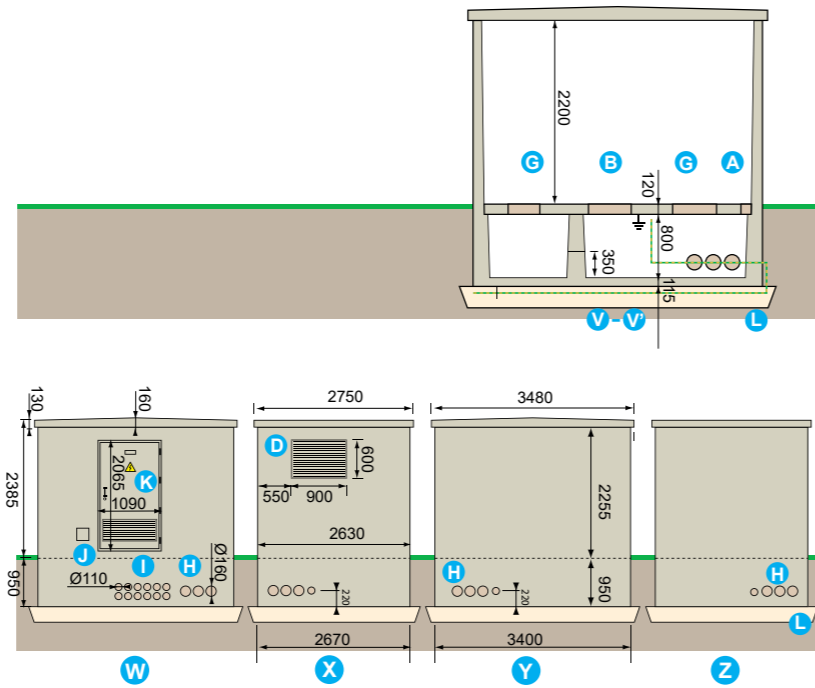
La sécurité de l'opérateur et le respect de l'environnement sont garantis, grâce à des cellules résistant à l'arc interne et à un appareillage de coupure opérant dans une enceinte SF₆. De plus, les cellules d'arrivées et de protection sont munies d'un verrouillage fonctionnel, permettant un accès sans danger dans le poste.

Un service complet

CDC se charge aussi bien de la livraison du poste et du contrôle technique. Tout est prévu pour permettre le raccordement de la moyenne et de la basse tension par le distributeur d'énergie ou par l'installateur. De plus, CDC se charge des essais des circuits électriques et des réglages définitifs.

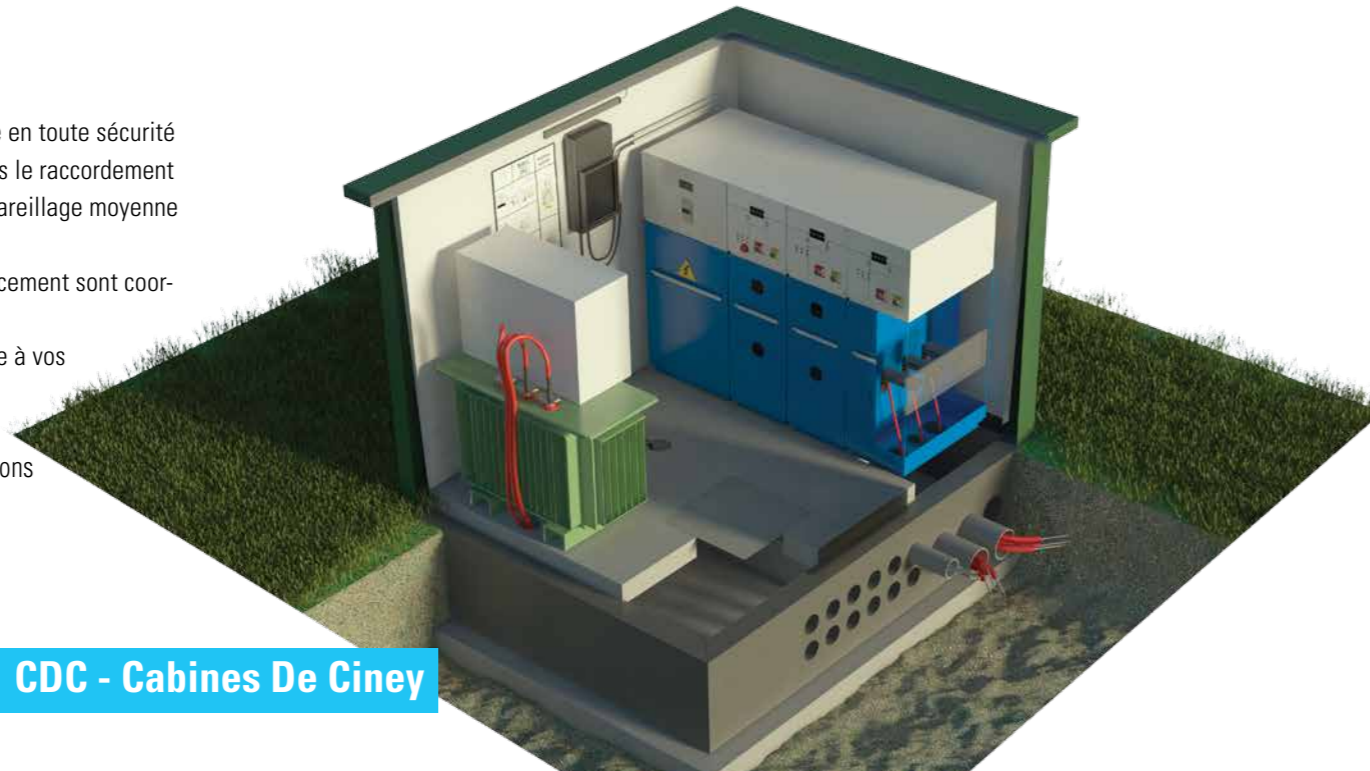
Les facteurs clés

- Coût efficient, compact et opérable en toute sécurité
- Livraison "clef sur porte", y compris le raccordement de tous les accessoires et de l'appareillage moyenne tension
- La production, la livraison et le placement sont coordonnés par CDC
- Réalisation individualisée conforme à vos besoins et vos souhaits
- Qualité et sécurité optimale
- Un modèle standard, autres dimensions sur demande
- Poids : 16 tonnes



- A Réserve pour détente des gaz en cas d'arc interne
- B Trou d'homme avec couvercle
- C Trou de passage de câbles MT de diamètre 160 mm
- D Grille d'aération supérieure, 900 x 600 mm avec lamelles en « V » et moustiquaire
- E Orifice d'évacuation d'huile
- F Séparation en béton dans la cave à câbles (bac de rétention d'huile)
- G Réserve vers la cave à câbles
- H Traversée de câbles de diamètre 160 mm
- I Traversée de câbles de diamètre 110 mm
- J Plaque d'obturation amovible pour traversée de câbles d'essais (200 x 200 mm)
- K Porte extérieure avec poignée anti-panique et verrouillable en position ouverte
- L Fondations

Plans à titre indicatifs et sujets à changement sans préavis.



Spécifications

Les tableaux MT utilisés sont du type DF-2 ou DF-2+. Les cellules répondent aux exigences de la norme CEI 62271-200, annexe AA - 6 critères. Elles sont certifiées à la tenue à l'arc interne par les laboratoires de la Kema. Les cellules répondent dans leur intégralité aux normes définies par les sociétés de distribution d'énergie belges. Des essais de pollution, en conformité avec la norme CEI 60932 classe 2, ont démontré que le matériel moyenne tension est particulièrement conçu pour l'installation dans des postes béton extérieurs. L'habillage du poste est réalisé en béton (crépi, vert olive, RAL 6003), la porte extérieure est en acier (vert olive - RAL 6003). Les dimensions sont de 3.40 x 2.67 x 2.36 m (L x l x h). Le poste est livrable sur demande avec toit en double pente et murs en maçonnerie.

Le placement est assuré par nos soins aux conditions suivantes :

- le lieu de pose du poste doit être facilement accessible et permet le passage d'un camion (surbaissé) avec une grue de 50 tonnes, jusqu'à 3 m du lieu de pose.
- le poste doit être posé sur le sol ferme exempt de tout autre composant et la terre doit pouvoir être évacuée dans les environs immédiats du lieu de pose.

Le client prendra en charge:

- les piquets de mise à la terre et
- le raccordement du téléphone
- les câbles pour les départs "basse tension"
- les éventuels travaux de démolition de béton ou d'asphalte.

CDC - Cabines De Ciney

Placement d'un poste béton



1. Le poste, équipé d'un tableau DF-2, est pris en charge chez CDC et transporté vers le site sur une remorque surbaissée.
2. Notre service installation équipé d'une mini grues se charge de la réalisation des fondations.
3. Après déblayage du site, 9m³ de terre sont évacués.
4. Les passages de câbles sont positionnés avant la pose d'une couche de stabilisé.
5. Les fondations sont posées de niveau.
6. Le poste est mis en place à l'aide d'une grue de 50 tonnes.
7. La terre initialement enlevée est remise en place permettant ainsi la mise en place de plantations autour du poste. Après le raccordement des câbles MT et BT, le poste peut être mis en service.