LITHOCHARGE



LITHOBETON
Think Concrete!

PARTIE 1 – SOCLES UNIVERSELS

En tant que référence établie dans le secteur du béton préfabriqué, Lithobeton fournit des solutions durables et fiables pour le marché de l'énergie. Notre socle de recharge universel est conçu pour les bornes de recharge DC de toutes marques, avec une surface au sol inférieure à 700 x 700 mm. Le socle en béton fibré pèse 633 kg et dispose d'une large ouverture centrale pour un passage de câbles sûr et ordonné.

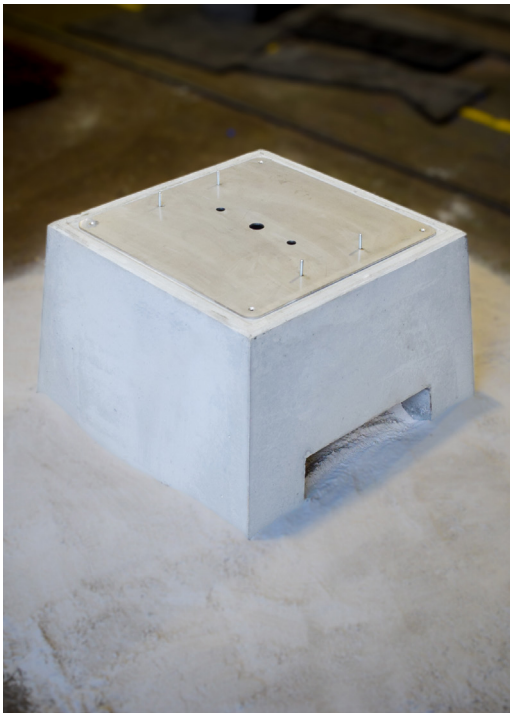
Une plaque de montage en inox sur mesure, équipée de boulons conformément à la fiche technique de la borne choisie, garantit une installation rapide et correcte. En cas de remplacement de la borne, la plaque peut être facilement changée, tandis que le socle reste intact. Lithobeton propose ainsi une solution à la fois durable, flexible et pérenne : le choix idéal pour toute application énergétique.

LITHOCHARGE 800

- Facile à manipuler et à installer
- Grâce à la plaque de montage interchangeable, la fondation peut être conservée lors du remplacement de la borne
- Compatible avec toutes les marques et tous les types de bornes de recharge ayant une surface au sol inférieure à 700 x 700 mm
- Durable, robuste et évolutif
- Conçu pour les bornes de recharge DC

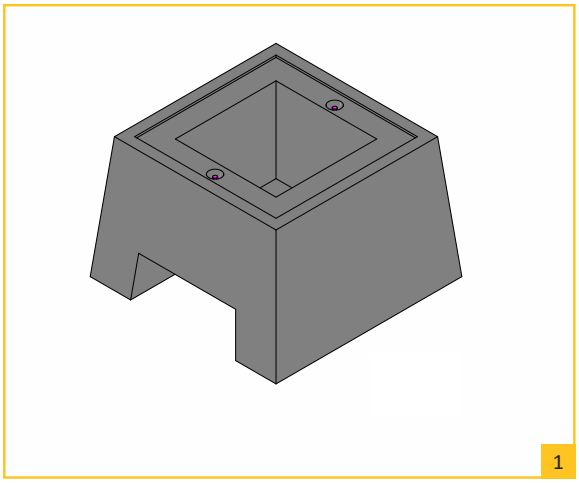






SOCLE DE RECHARGE - BASE

LithoCharge 800 - 920x920mm



1

CARACTÉRISTIQUES :

- béton autocompactant;
- armé avec des fibres d'acier;
- surface au sol du bloc de fondation : 920x920mm
- poids : ± 633 kg;
- Conçu pour les stations de recharge CC de toutes marques/ types dont la surface au sol est inférieure à 700 x 700 mm

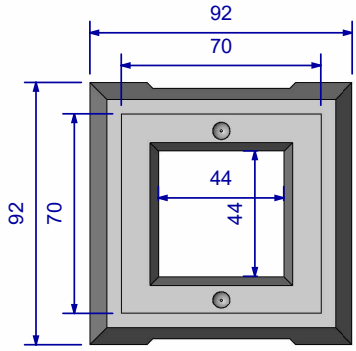
FONCTIONNEMENT :

- Bloc de fondation en béton armé de fibres avec une large ouverture pour faire passer les câbles de communication et d'alimentation dans la station de recharge
- Ouverture au centre du bloc : 440 x 440 mm
- Plaque en acier galvanisé sur mesure, basée sur la fiche technique de votre station de recharge. Les boulons de fixation sont déjà prévus à la bonne position.

INSTALLATION DU SOCLE :

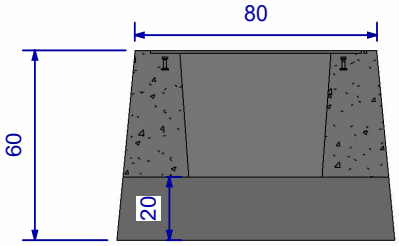
- crochets : 2x DEHA ancres à tête hémisphérique 2,5 Ton;

VUE ARRIENNE



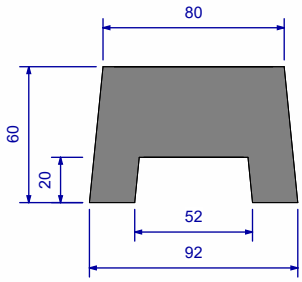
2

COUPE



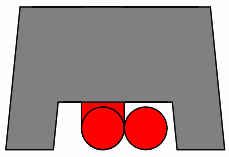
3

VUE LATÉRALE



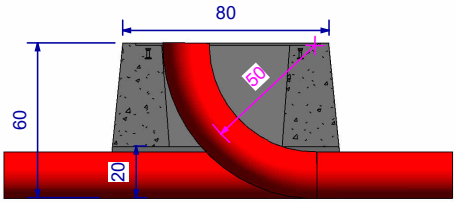
4

VUE ARRIÈRE



5

COUPE LITHO



6

Lithobeton sa - Kanaalstraat 18 - 8470 Gistel-Snaaskerke - T: +32 (0)59 27 60 60 - info@lithobeton.be

PARTIE 2 – SOCLES SUR MESURE

Pour la mise en place d'infrastructures modernes, une fondation solide, durable et parfaitement adaptée est indispensable. Grâce à notre expertise interne et à un processus de production continuellement modernisé, Lithobeton est le partenaire idéal pour des solutions sur mesure spécifiques.

Lithobeton développe et produit des socles préfabriqués sur mesure pour les infrastructures de recharge électrique, répondant exactement aux exigences de votre projet. Cela garantit non seulement un ajustement optimal et une installation rapide, mais aussi une longue durée de vie et une fiabilité maximale, même en usage intensif.

- Ajustement optimal
- Réalisé en interne, sans intermédiaires
- Designs uniques
- Intégration intelligente des fixations et passages de câbles







RÉALISATIONS

Parc de recharge pour bus électriques – Zaanstreek, Pays-Bas

Pour assurer le succès de la recharge de l'ensemble de la flotte de bus électriques pour Zaanstreek-Waterland (Pays-Bas), EBS a investi dans l'installation de parcs de recharge "all-in-one" à Purmerend et Zaanstad. Ces parcs accueillent non seulement un parc solaire, mais également les socles spécifiques de Lithobeton. Le design des socles garantit une excellente accessibilité pour le raccordement des câbles, une disponibilité suffisante des connexions électriques, ainsi qu'une finition soignée et attrayante.

Suite à la demande spécifique de Siemens, Lithobeton a conçu un socle en béton unique sur mesure : une surface supérieure parfaitement plane, une fondation creuse pour permettre la liberté de mouvement des câbles volumineux alimentant les batteries lourdes des bus, des ouvertures personnalisées avec des fixations précises déterminées à l'aide de plaques laser... Un résultat dont nous sommes fiers.

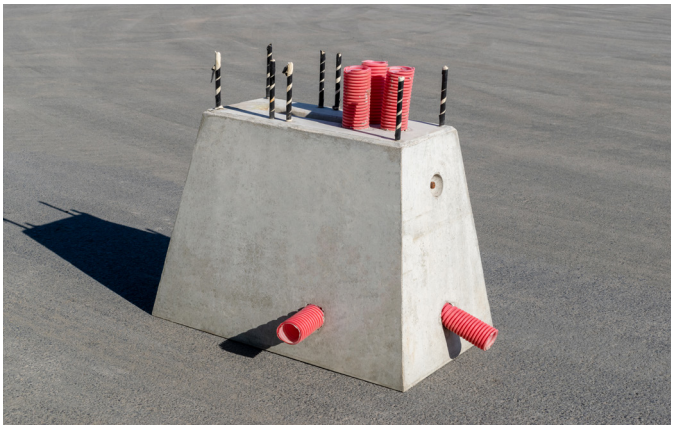




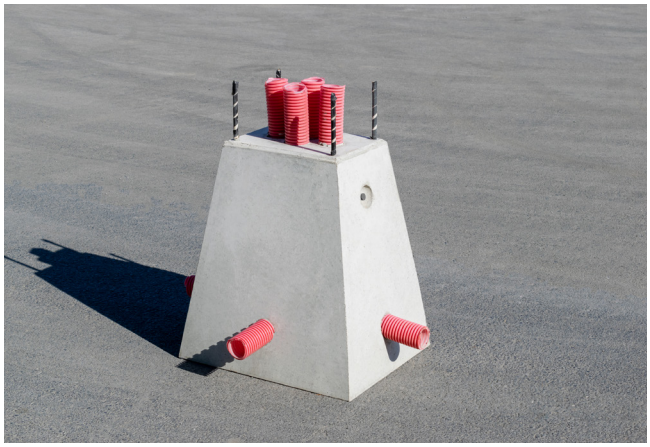


Socle pour borne de paiement – parking

Dans une solution complète, toutes les installations doivent être prises en compte. En plus d'une large gamme de cabines haute tension préfabriquées de toutes formes et tailles, de dalles signalétiques grand format et de socles universels pour bornes de recharge, Lithobeton propose également des solutions sur mesure. C'est ainsi qu'est né ce socle pour une borne de paiement, pouvant être alimentée par énergie solaire. Ce socle unique a été entièrement conçu sur mesure selon la demande du client.







Vous avez des questions sur nos produits, sur de nouveaux projets ou sur d'autres sujets?
N'hésitez pas à nous contacter via notre website www.lithobeton.be ou par email à info@lithobeton.be

NOTES



Les conceptions de ces produits sont la propriété exclusive de Lithobeton nv. Les images et les textes ne peuvent être copiés ou diffusés sans autorisation écrite.

LITHOBETON
Think Concrete!

LITHOBETON nv - Kanaalstraat 18 - B-8470 Gistel (Snaaskerke) - T +32 (0)59 27 60 60 - F +32 (0)59 27 65 03
LITHOBETON sa - Route de Wallonie 140 - B-7331 Saint-Ghislain (Baudour) - T +32 (0)65 64 11 21 - F +32 (0)65 64 11 22
info@lithobeton.be - www.lithobeton.be