Version Février 2016

Note :
Avant de procéder à l'installation, merci de consulter notre site web afin de vérifier que cette notice est toujours valable.

BATISEC
Clôtures, Protection et Communication sur chantier.

Notice d'installation **Système Antichute pour Clôtures Bardées**

POUR UNE MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Batisec recommande l'installation de ses Clôtures Bardées et du Système Antichute par au minimum deux personnes.

Dès que cela vous est possible, privilégiez l'utilisation d'engins de levage à la manipulation manuelle de nos produits.

Il est essentiel d'évaluer le poids de chaque charge avant de la soulever, afin de réduire au maximum le risque d'accident.
Toute manipulation manuelle de charges lourdes doit se faire suivant la règlementation en vigueur*.
**Articles R. 4541-1 à R. 4541-9 du code du travail, norme AFNOR X35-109 et décret n° 92-958 du 3 septembre 1992*

ÉLÉMENTS NÉCÉSSAIRES

Socle Antichute

Bride Renforcée

Bac de Lest

Tube Rallonge

Clôture Bardée

Bras de Force

Patte de Maintien

Tube en acier

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1

Placez le Socle Antichute en début de ligne de clôtures.

2

Insérez le Tube Rallonge dans le Socle Antichute comme illustré ci-dessus et serrez la vis (assurez vous que le Tube Rallonge soit enfoncé à son maximum).

3

Faîtes glisser deux Bacs de Lest dans le Tube Rallonge et serrez les 3 vis les plus proches du Socle Antichute. Ne serrez pas la quatrième vis à ce stade.

4

Placez un minimum de 120kg de lestage sur chaque Bac de Lest.

5

Mesurez la distance nécessaire jusqu'au prochain Socle Antichute et répétez les étapes 1 à 4 le long de votre ligne de Clôtures Bardées.

6

Dévissez et retirez la dernière vis du premier Bac de Lest.

Tel: **03 20 02 00 28** Email: info@batisec.fr Web: www.batisec.fr

Insérez le Tube en acier dans un premier Socle antichute de manière à ce qu'il soit placé à l'extrémité de votre ligne de Clôtures Bardées.

Placez une Clôture Bardée dans vos deux premiers Socles Antichute.

Installez l'extrémité du Bras de Force à l'extrémité du dernier Bac de Lest et fixez l'ensemble en serrant la vis.

Désassemblez deux Brides Renforcées en desserrant les écrous.

Insérez la Patte de Maintien dans les extrémités supérieures de vos Clôtures Bardées. Puis Installez une première Bride Renforcée (à environ 15 cm du haut de la Clôture Bardée) en passant le vis à travers la Patte de Maintien. La vis doit être orientée vers l'intérieur du chantier. Puis réassemblez votre Bride Renforcé (sans utiliser l'écrou à ce stade) pour obtenir le résultat illustré ci-dessus.

Insérez ensuite la vis de la Bride à travers le trou présent sur l'autre extrémité du Bras de Force. Fixez l'ensemble grâce à l'écrou fourni avec la Bride Renforcée.

Fixez la seconde Bride Renforcée en faisant passer la vis à travers la patte anti-levage du Socle Antichute.

Rappel: La vis de la Bride Renforcée doit être orientée vers l'intérieur du chantier.

Installez toutes vos Clôtures Bardées de la même façon. Assurez-vous de bien serrer chaque Bride renforcée avant d'insérer la Clôture suivante. Assurez-vous également qu'un Bras de Force soit vissé à chaque panneau dès leur mise en place dans un Socle Antichute.

Insérez un Tube en Acier à l'extrémité de votre ligne de Clôtures Bardées (dans le dernier trou du Socle Antichute) puis fixez-y un Bras de force en respectant les étapes 9 à 12.

NOTE IMPORTANTE

Il est de la responsabilité du client de régulièrement vérifier l'état de l'installation, notamment après de forts vents ou des conditions météorologiques difficiles. Vérifiez tout particulièrement l'état des fixations (Brides, Bras de forces,, Vis et écrous…) et leur niveau de serrage.

LESTAGE

Les photos ci-contre illustrant le lestage ne sont fournies qu'à titre d'exemple servant à l'illustration. Il appartient au client de s'assurer que la quantité de lestage fournie et installée sera suffisante pour son chantier. Tous nos clients doivent savoir qu'il est indispensable d'obtenir les calculs de force au vent pour être en conformité avec la norme BS6399.

Exemples de lestage requis par la norme BS6399:

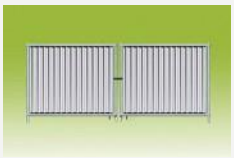
Situation 1: En ville, à 80 km de la mer et à 50 m au dessus du niveau de la mer, 336 kg de lestage par bac de lest sont nécessaires.

Situation 2: A la campagne ou aux abords d'une ville, à 20 km de la mer et à 100 m au dessus du niveau de la mer, 479 kg de lestage par bac de lest sont nécessaires.

Il faut également noter que le lestage nécessaire sur chaque bac de lest doit être doublé en début et en fin de ligne.

Tel: **03 20 02 00 28** Email: **info@batisec.fr** Web: **www.batisec.fr**

ÉLÉMENTS OPTIONNELS



Portail Véhicule Bardé

Porte Piéton Bardée

Tube - Loquet

NOTICE D'INSTALLATION DU PORTAIL VÉHICULE BARDÉ

Placez le premier battant du Portail Véhicule Bardé dans le Socle Antichute à l'endroit désiré et fixez le en position fermée à l'aide de Brides Renforcées.

Note: Pour profiter d'une ouverture large, alignez les Bacs de Lest vers l'intérieur derrière les Clôtures Bardées juxtaposant les battants du Portail (comme illustré sur la photo n°20).

Mesurez la distance exact jusqu'au point d'insertion du second battant du Portail Véhicule Bardé. Continuez l'installation de votre ligne de clôture en suivant les étapes 1 à 14.

Après avoir installé au moins deux Clôtures Bardées et vous être assuré que celles-ci ont bien été fixées et sécurisées, fixez le second battant du Portail en vous référant à l'étape 16.

NOTICE D'INSTALLATION DE LA PORTE PIÉTON BARDÉE

Placez la Porte Piéton Bardée dans le Socle antichute à l'endroit souhaité et sécurisez l'ensemble en suivant l'étape 16.

Note: Pour profiter d'une ouverture large, alignez les Bacs de Lest vers l'intérieur derrière les Clôtures Bardées juxtaposant les battants de la Porte (comme illustré sur la photo n°20).

Mesurez la distance exact jusqu'à la prochaine Clôture Bardée et poursuivez votre installation. Utilisez le Tube – Loquet à la place du Tube en acier pour la fermeture de la Porte Piéton Bardée.

Pour vous assurer que la Porte ait bien été installée, vérifiez que le loquet soit dans le bon sens et abaissez le sur le Tube – Loquet pour obtenir le résultat illustré ci-dessus.

Important
Il est de la responsabilité du client de régulièrement vérifier l'état de l'installation, notamment après de forts vents ou des conditions météorologiques difficiles. Vérifiez tout particulièrement l'état des fixations (Brides, Bras de forces,, Vis et écrous…) et leur niveau de serrage.

Avertissement
BATISEC n'est en aucun cas responsable lors de l'installation par un tiers. Cette notice d'installation constitue simplement un guide d'aide à l'installation. BATISEC recommande vivement qu'une évaluation des risques ainsi qu'une méthodologie complète soit mise en place en amont de l'installation.

03 20 02 00 28

Contactez nous par email : info@batisec.fr ou
Visitez notre site Internet www.batisec.fr

BATISEC est membre du groupe Crownlea
Registered Office: Leytonstone House, Leytonstone, London E11 1GA. Co. Reg. No. 04556100

CROWNLEA GROUP OF COMPANIES