

# BRICON

## X-treme



**Manuel: Belgique FR**

Version BE 1.50 ou plus

**BRICON nv** : Europark Oost 15C, 9100 Sint-Niklaas, Tel: +32 3 777 39 74 Fax: +32 3 778 07 35  
Website: [www.bricon.be](http://www.bricon.be) email: [bricon@bricon.be](mailto:bricon@bricon.be)



# **Table des matières:**

	Page
<b>1) Installation</b>	
1.1 Préface	4
1.2 Le mode d'emploi	4
1.3 Déballer l'installation	4
1.4 Disposition du système	4
<b>2) Montage du système</b>	
2.1 Avant de constater	6
2.2 Explorer le menu	6
2.3 Programmer les antennes	7
2.4 Tester les antennes	8
2.5 Placement des antennes	9
2.6 Raccordement et le test complet de l'installation	12
<b>3) X-treme, un départ vite</b>	
3.1 Liste d'accouplage	13
3.2 Regarder les pigeons	13
3.3 Constater un vol d'entraînement	14
3.4 Enloger	15
3.5 Constater	15
3.6 Dépouiller	16
<b>4) Autres fonctions</b>	
4.1 Mise à jour	16
4.2 Connexion PC	16
4.3 PrintManager/Monitor	16
4.4 Définir l'heure de l'appareil	19
<b>5) Entretien et service</b>	19
<b>6) Données techniques</b>	19
<b>7) Déclaration du conformité</b>	20

# 1) Installation

## 1.1 Préface

Merci pour votre confiance en BRICON. Dans ce manuel on va vous expliquer le fonctionnement de l'appareil. On vous souhaite beaucoup de plaisir avec votre achat.

## 1.2 Le mode d'emploi

- Protéger l'appareil contre l'humidité et le soleil vif.
- Protéger l'appareil contre des températures extrême.

## 1.3 Déballer l'installation

L'installation comprend les parties suivantes :



- 1 X-treme ( appareil )
- 2 Housse pour horloge en cuir (optionnel)
- 3 Cable USB
- 4 Antenne ( pas compris dans le paquet )
- 5 Câble de connexion
- 6 Câble de connexion pour connecter une deuxième antenne ( optionel )
- 7 Alimentation

## 1.4 Disposition du système

**!!!Attention:** Les antennes doivent d'abord être programmés avant que le système de constatation est installé (Page 7).

Pour connecter les antennes, on utilise des câbles de connexion.

Celui-ci on une prise de connexion 9-pin a chaque côté. Un côté masculin, l'autre féminin.

Serrez les vis à la main.

De même, l'X-treme avec des antennes commuté connectés les uns aux autres.

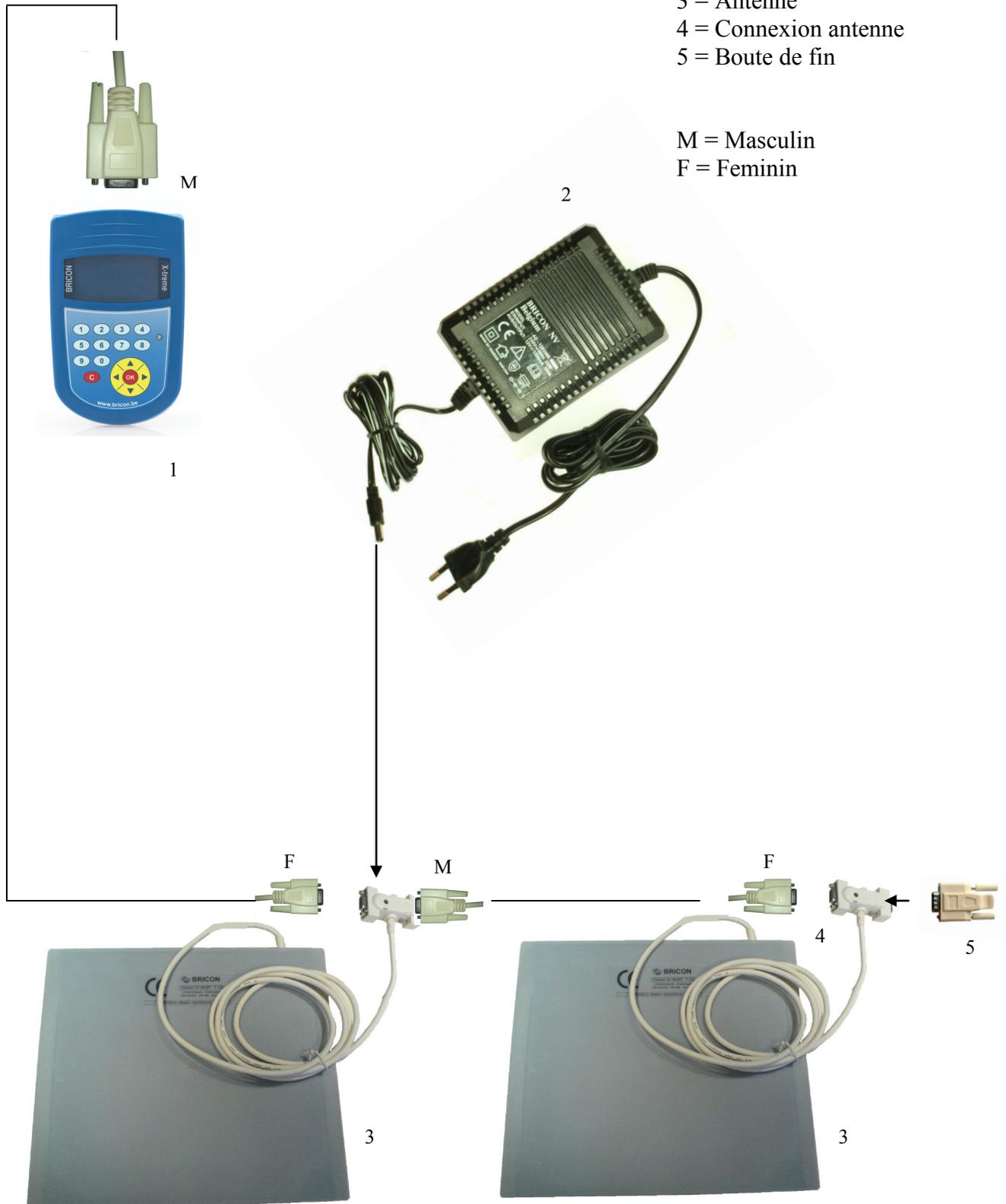
Enfin, connecter l'alimentation au connecteur d'antenne.

Dans un bon fonctionnement de l'installation, les feux rouges sur toutes les prises d'antenne va maintenant brûler et l'écran de l'X-treme va s'éclaircir. Si ce n'est la, il y a une rupture de câble ou il n'y a aucune tension actuelle. Vérifiez le câblage et vérifiez si l'alimentation est équipée de tension de réseau 230V. Étude l'installation sur la page suivante bien avant vous installez le système de constatation. Sur la figure sont mâle et femelles bouchons notée par M ou F.

Les câbles de raccordement peuvent être prolongées si nécessaire et sont de différentes longueurs disponibles chez votre distributeur de BRICON. Si possible on connecte la nutrition centrale dans l'établissement. Avec plus de 4, vous devez également installer le bouchon d'extrémité. S'il y a aucun enregistrement de tous les amateurs de l'horloge ne sera assis, l'X-treme en démarrage de test antenne. Sur l'écran, vous verrez le nombre des antennes connectées. Si vous cliquez sur le bouton « OK », le test antenne fonction commence (voir 2.4 à la page 8). S'il y a des questions ou des problèmes, veuillez contacter votre distributeur de BRICON.

- 1 = X-treme
- 2 = Alimentation
- 3 = Antenne
- 4 = Connexion antenne
- 5 = Boute de fin

M = Masculin  
F = Feminin



## 2) Montage du système

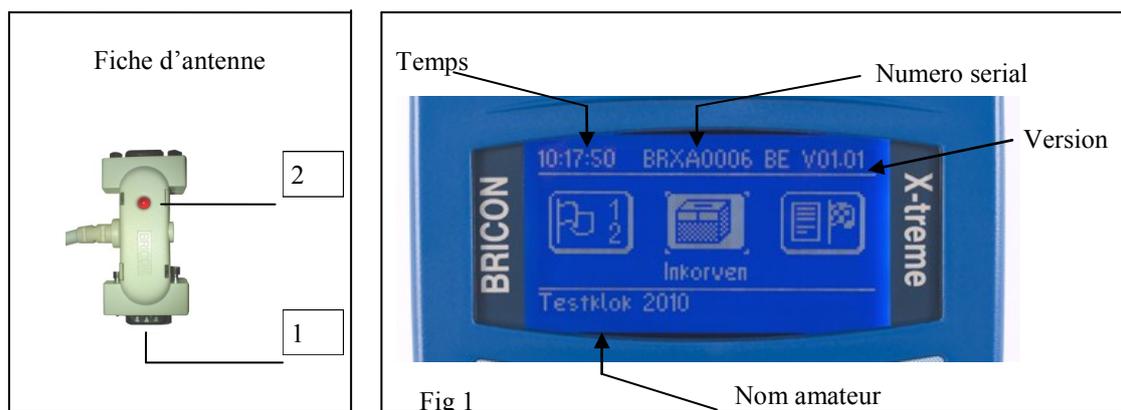
### 2.1 Avant de constater

Avant que vous pouvez constater, vous devez faire des étapes différentes. Premièrement vous devez programmer votre antennes. Après vous pouvez monter votre systeme correct. Quand le montage est fait, vous pouvez tester votre antenne(s). Comme dernière etappe, vous pouvez faire l'accouplage des bagues electronique au bague federation.

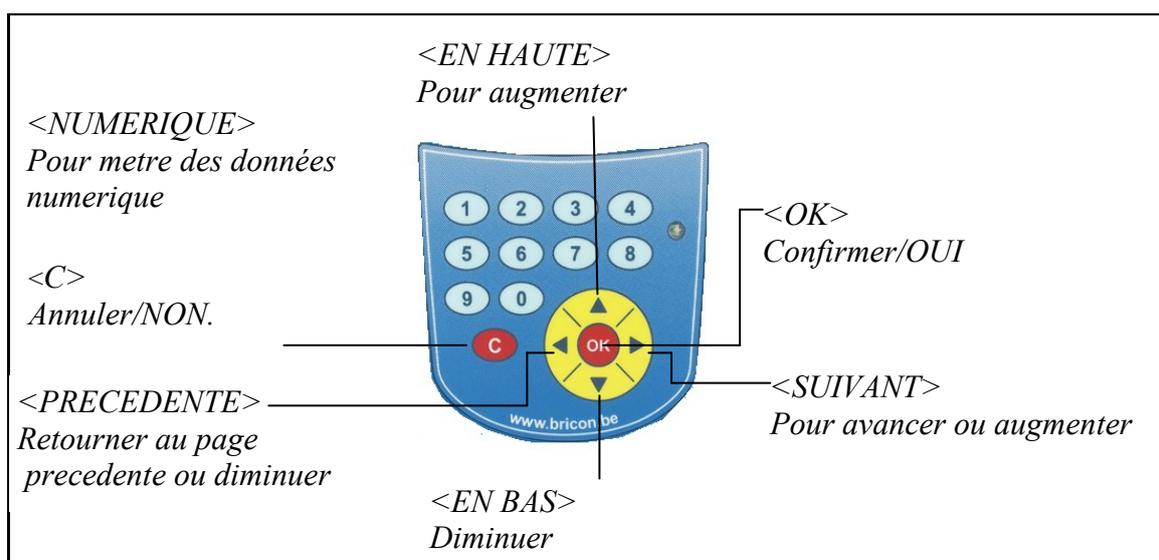
### 2.2 Explorer le menu

Quand l'antenne est branché sur l'appareil et le cable d'alimentation est branché au fiche d'antenne (1), le feu rouge va s'allumer (2).

Après initialisation, vous allez voir l'écran comme sur fig 1.

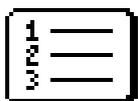
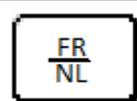
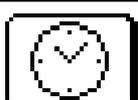


L'X-treme excelle dans sa simplicité. Les touches assurent la pleine fonctionnalité. Juste pour clarifier vous voyez une brève description de la fonction et l'utilisation de ces touches.



## X-treme, un menu pilote dirigé.

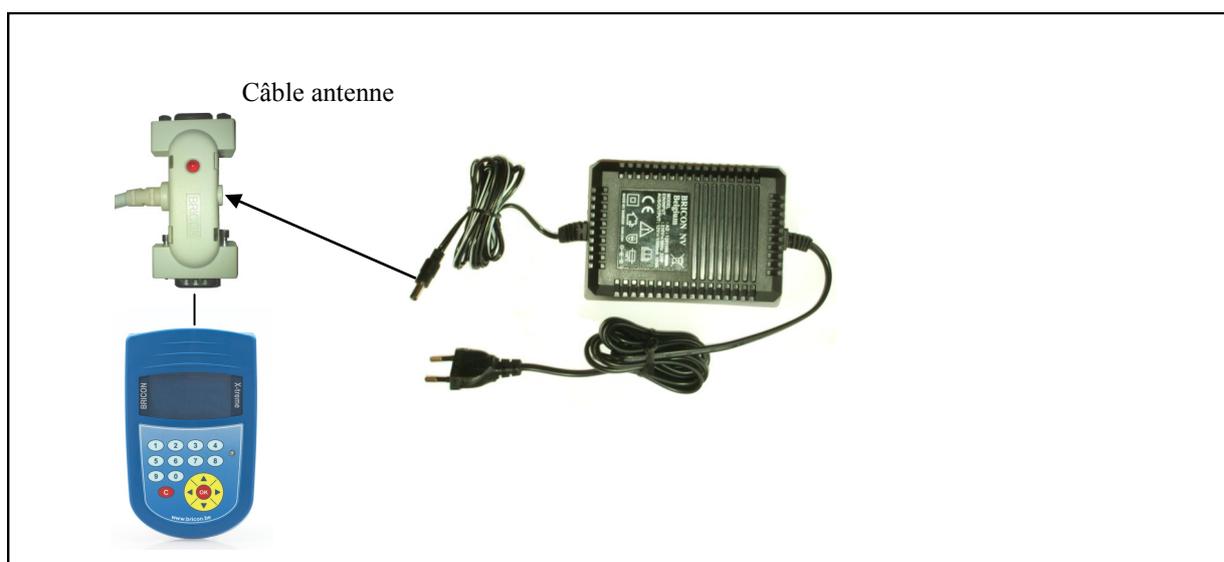
Toutes les fonctions de l’X-treme sont reprisés dans un menu comprenant 10 différentes fonctions. Toutes les options sont représentées graphiquement par une icône. Les différents choix sont rangés suivants leur fréquence d’utilisation. Ci-dessous un aperçu des icônes utilisées avec leur signification.

 Constat	 Vols	 Enloger*
 Depouiller*	 Effacer	 Test antenne
 Accoupler pigeon	 Lieux de lâche*	 Liste des pigeons
 Choisir Language	 Setup	
 Prog antennes	 Données amateur*	 Mise date/heure

\* pas applicable en Belgique

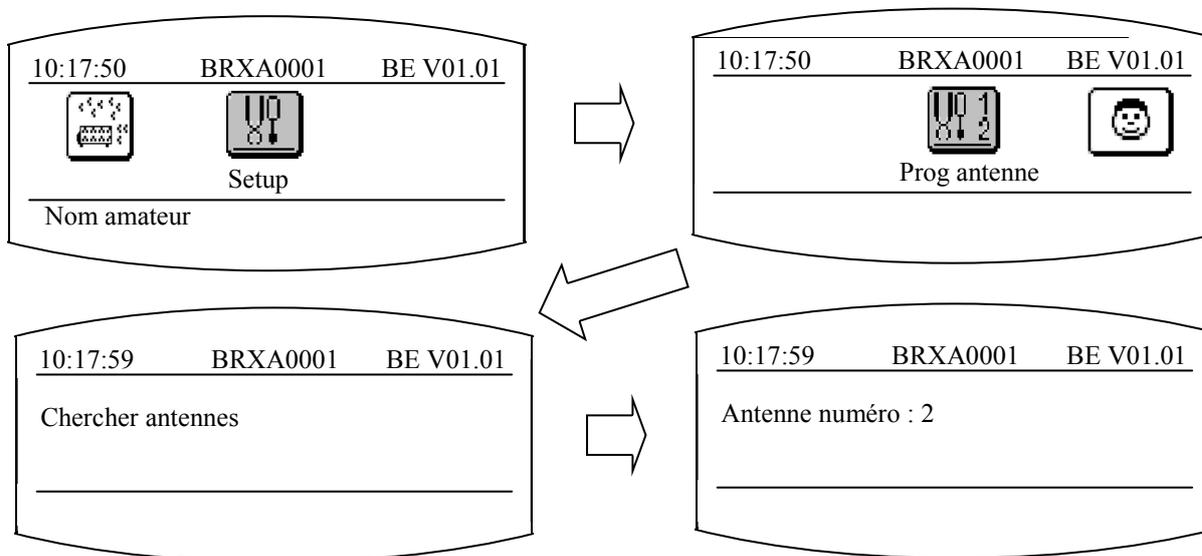
### 2.3 Programmer les antennes

S’il y a plusieurs antennes à connecter, vous devez donner un numéro à chacune d’entre-elle individuellement. Lors de la fabrication, les antennes reçoivent le numéro 1. Démarrez l’X-treme sans connecter les antennes. Ça c’est possible par brancher le câble d’alimentation au antenne.



Choisissez à l'aide du <◀> en <▶> le symbol setup et après 'progr antenne' et appuyer sur <OK>

Fig.1



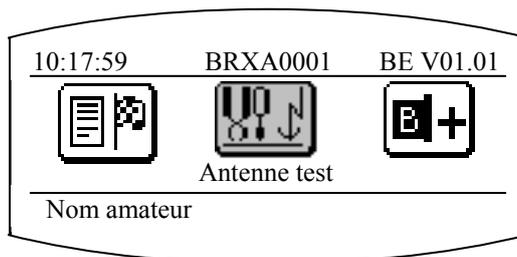
L'X-treme allez vous montrer le numéro de chaque antenne. Avec les fleches <▲> et <▼> vous pouvez choisir un numéro entre 1 et 16. Après choisir le numéro, confirmer avec <OK>. Si vous voulez programmer plusieurs antennes, refaire les etappes mais choisissez un autre numéro d'antenne.

**!!! Attention:** chaque antenne doit recevoir un numéro unique dans le systeme.

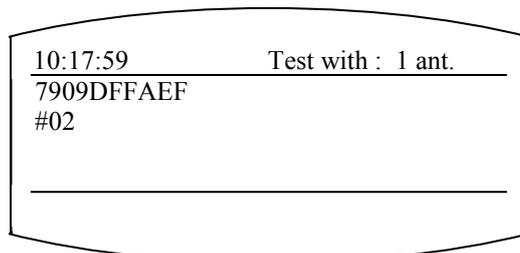
## 2.4. Tester les antennes

On vous recommande de faire cette test régulièrement. Utiliser l'icone ci-dessous pour tester les antennes (Fig. 2) .

Fig. 2



L'X-treme vous montrez combien des antennes sont connectées. Avec une bague electronique vous pouvez tester les antennes. Chaque fois le chip est reconnu, l'Xtreme développe du bruit et vous montre le numéro du bague. A partir d'une hauteur de 5 à 6cm, l'antenne fonctionnent bien.

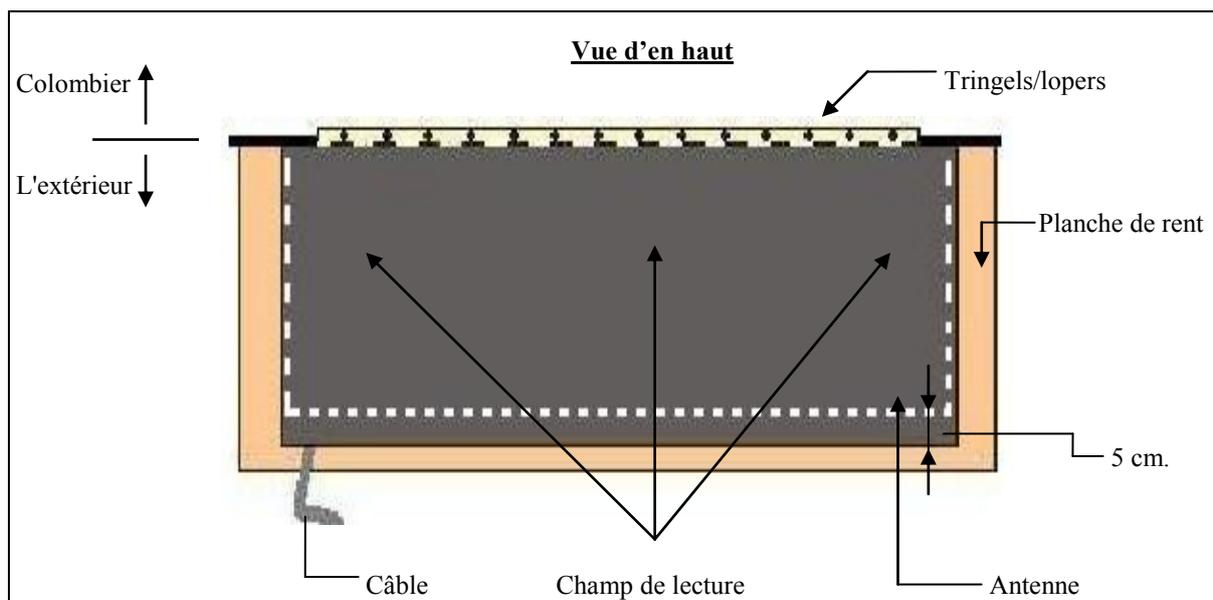
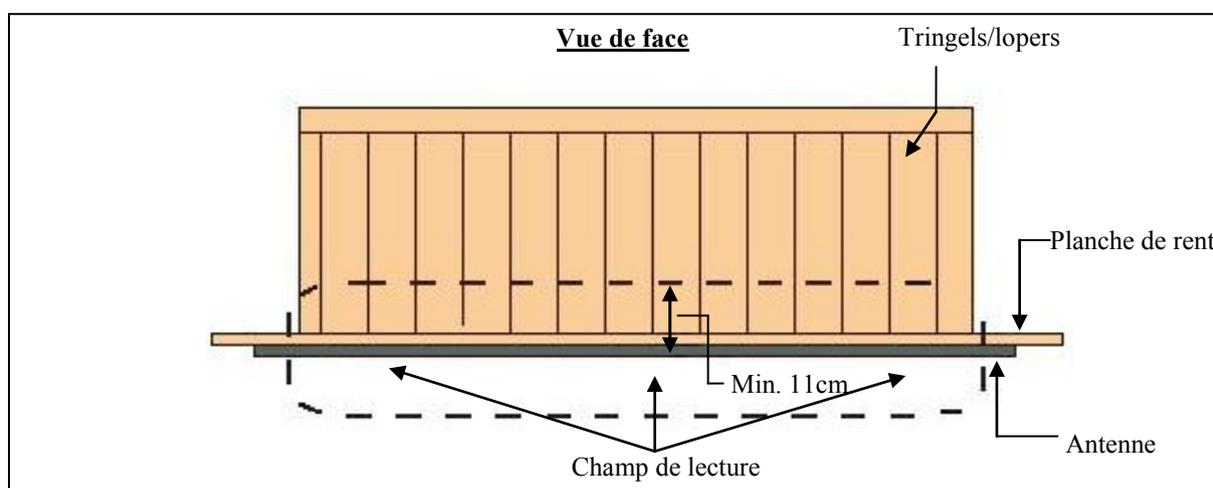


Antenne test mode  
7909DFFAEF : chipring numéro  
#02 : Antenne numéro

## 2.5 Placement des antennes

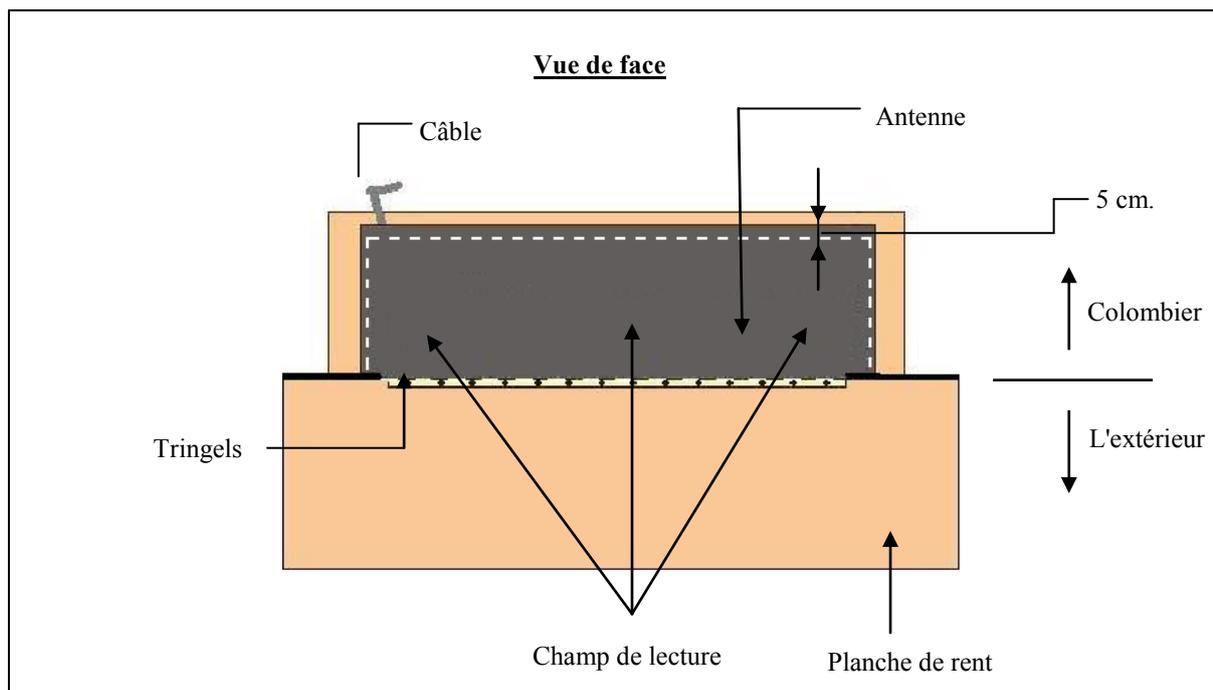
Les antennes sont connectées avec un réseau de câblage. Chaque antenne a déjà un câble de 1,80m attaché. Quand ça n'est pas suffisant, vous pouvez travailler avec des câbles de connexion. L'appareil est connecté aux antennes avec le même type de câble. Quand vous branchez plus que 4 antennes, vous devez utiliser le bout de fin. Branchez-le à la dernière antenne. Chaque antenne peut être installée au-dessus ou en contrebas. On recommande d'installer l'antenne au-dessus quand la planche de votre spoutnik est plus que 15mm. L'entrée du pigeonnier doit être plus étroite que l'antenne. Il y a plusieurs mesures des antennes (14cm, 28cm, 50cm, 70cm). L'antenne BRICON fonctionne pendant toute la longueur, comme ça les modifications au spoutnik restent au minimum. On recommande de ralentir les pigeons, comme ça vous êtes sûr que le pigeon marche sur l'antenne. Nous devons tenir toutes les parties métalliques sur une distance d'au moins 10cm. Quand vous avez plusieurs antennes, la distance entre 2 doit être au minimum 1 mètre.

### Antenne en dessous de la planche de rent pour les clapet

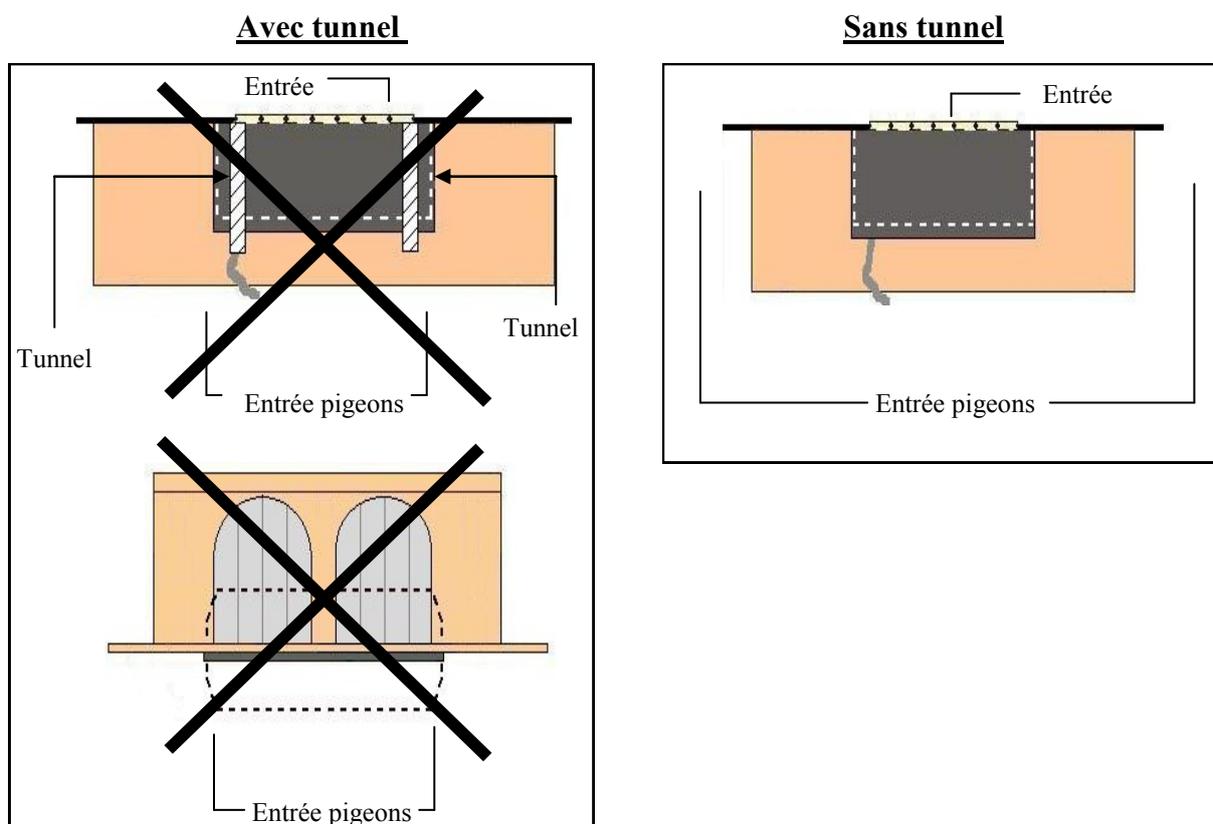


**!!!Attention: L'antenne est montée tellement pour que le câble de l'antenne marche partie du clapet.**

## Antenne après de planche de rent pres des clapet



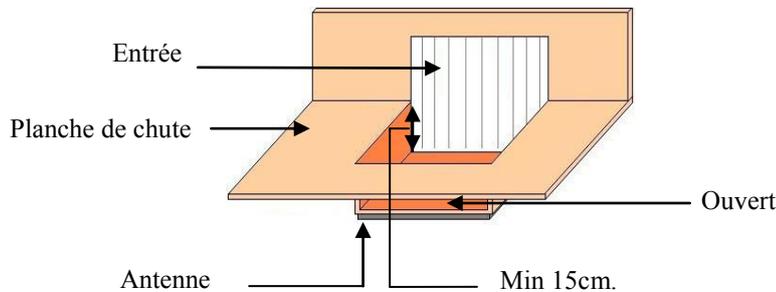
**!!!Attention: L'antenne est montée tellement pour que le câble de l'antenne marche partie du clapet.**



Les antennes BRICON est de construire un tunnel tout à fait inutile.  
Un tunnel a même des influences négatives. Les pigeons sont pressés par le tunnel à l'entrée et ça peut produire un embouteillage.

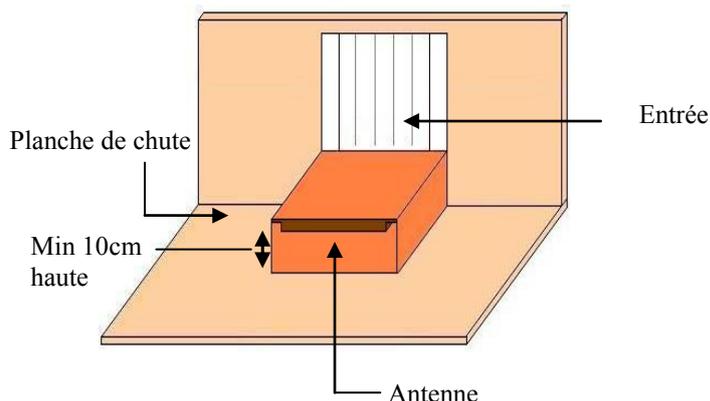
## Constater beaucoup des pigeons sur une seule antenne

Quand votre antenne doit constater beaucoup des pigeons au même temps, on vous recommande de l'installer comme ci-dessous.



Dans la planche il y a une partie qui est plus bas. L'antenne doit être installée ci-dessous. Ainsi nous pouvons éviter que les pigeons qui restent massivement sur l'antenne au même temps. Comme ça la constatation va passer plus vite et toutes les caractéristiques sont exploitées au meilleur.

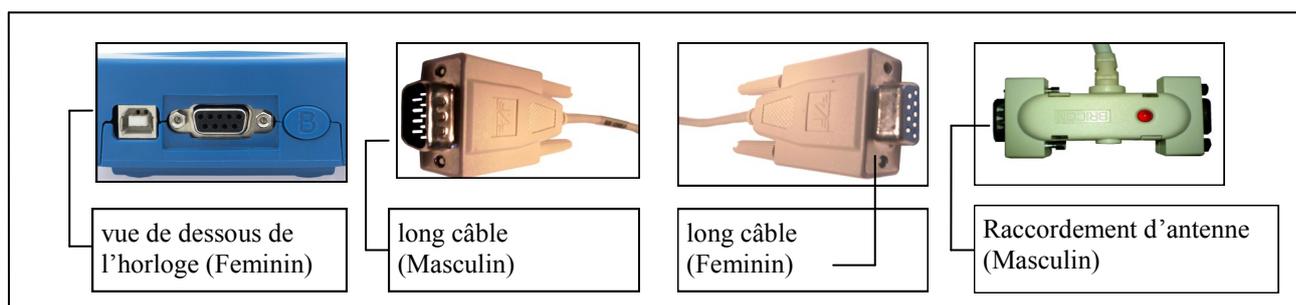
Une autre manière avec le même résultat est de placer l'antenne un peu plus haute que la planche de chute. L'augmentation est aussi nécessaire aux planches de chute du zinc. Ceci parce que des parties métalliques dans le voisinage d'antenne causent des perturbations. L'augmentation doit être un minimum de 10 cm et l'épaisseur de la planche doit s'élever à un maximum de 15 cm.



Il y a des spoetniks adaptés au constatation électronique disponible. On vous recommande le FUTURA. (Développer par BRICON et produit par Demster) ou les modèles d'HABRU.

## 2.6. Raccordement et le test complet de l'installation

Après de tester et monter les antennes on peut commencer à raccorder l'installation. Attache au antennes, il y a un câble de 1.80m déjà fixée. Au fin de cette câble il y a un prise avec une petite lumière rouge. Les antennes sont connectées avec un câble de connexion. Branche l'appareil au première ou dernière antenne avec un câble de connexion. L'alimentation est branché comme dernier sur le prise d'antenne avec la lumière rouge. Quand vous avez plus que 4 antennes, c'est mieux de brancher l'alimentation central. Quand tous est connecté correctement, tous les lumières rouges et l'écran doivent s'allumer.



 <p>M</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connecter le câble de connexion au appareil. Côté masculin au horloge, côté féminin au antenne.</li><li>• Si vous avez plusieurs antennes, vous avez probablement besoin d'une alimentation plus lourd.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Après programmation des autres antennes, vous pouvez les connecter</li><li>• A partir des 4 antennes connecter, vous devez connecter le bout de fin aussi.</li><li>• Faire une test antennes (Page 8) pour être certain que toutes est bien raccorder.</li></ul>
<div data-bbox="231 1736 486 1870" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>La configuration sur page 5</b></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maintenant vous pouvez connecter l'appareil, le constation ce commence automatiquement s'il y a une list d'accouplage présent dans l'horloge.</li><li>• S'il y a un vol active dans l'appareil, ça ce démarre automatiquement en mode constation.</li><li>• S'il n'y a pas un vol actif dans l'appareil, celui ce démarre en mode training.</li></ul>

### 3) X-treme, un depart vite

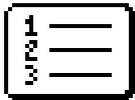
Premièrement vous devez lire les etapes de l'installation et montage avant de démarrer. Quand l'installation est complètement fait, vous pouvez utiliser votre appareil après une visite au societe pour mettre votre données et liste d'accouplage. Le societe peut faire ça à l'aide du BRICON Club Editor.

#### 3.1 Liste d'accouplage

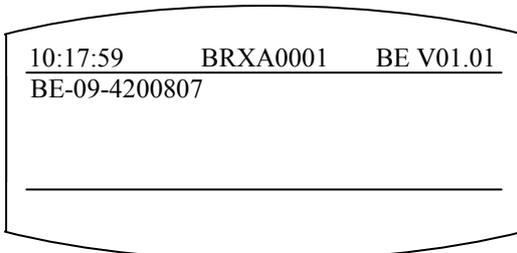
Avec le logiciel BRICON Club Editor vous pouvez simplement ajouter des données d'amateur ou des pigeons dans l'X-treme.



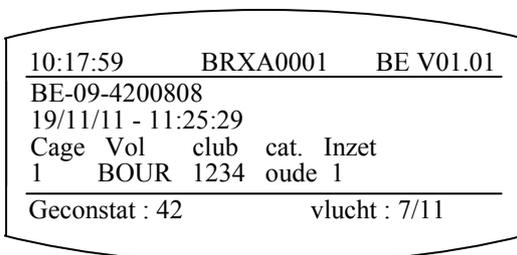
#### 3.2 Regarder les pigeons



- Après mettre le liste d'accouplage, vous pouvez regarder votre pigeons avec cette fonction.
- Avec les flèches <◀> en <▶>.
- Avec les flèches <▲> et <▼> vous choisissez première ou dernière pigeon dans la liste.



Pigeon pas enloger.



19/11/11 – 11:25:29: Temps/date de constation  
Cage: Numéro d'antenne  
Vol: Vol ID  
Club: Club ID  
Cat. Jeunes/vieux/jeunes  
Inzet: dessiné



- Avec cette fonction vous commencez le mode constation.
- L'appareil va premièrement chercher après les antennes connectées avant de commencer en mode constation ou training

### 3.3. Constater un vol d'entraînement

```

10:17:59   BRXA0001   BE V01.01
-----
Bricon X-treme
Kop   ingek.   Train   Vlucht
250   20       4       3
Service voor 1/1/2019
-----
Naam Liefhebber
    
```

Le moment que vous branchez l'appareil, il va vous montrer l'info generale pendant quelques secondes. S'il n'y a pas des antennes connecter, l'écran va lire: pas des antennes connectées. Appuyer sur <C> pour retourner au menu. S'il y a des vols actives dans l'appareil, celui va démarrer en mode constatation, autrement en mode training. Pour des raisons des securite, vous pouvez pas sortir le mode constatation.

Kop: no de pigeons dans l'appareil  
 Ingek.: no des pigeons enloger  
 Train: no des pigeons constater en training  
 Vlucht: no des vols actif  
 Service: date derniere du service

```

10:17:59   Training met : 1 ant.
-----
BE-05-4777130
15/09/11—13:12:44
Hok   Vlucht   club   kat.   Inzet
2     Training
-----
Geconstat. : 8
    
```

Par appuyer sur <C> vous allez sortir le mode training et retourner dans le menu. Avec <◀> et <▶> vous pouvez bouger dans le menu. Faites votre choix par appuyer <OK>. Pour constater le même pigeons, vous devez premièrement effacer l'appareil.

```

10:17:59   BRXA0001   BE V01.01
-----



-----
Wissen
    
```

**Effacer:** Confirmer avec <OK>, tous les constatations sont effacés. !!!Attention: les constatations pas fermé, ou vols libérés ne peut pas être effacé.

**Constateren:** peut être lancé par sélectionner 'Constater' dans le menu et confirmer avec <OK>.



- Ici vous pouvez voir quels vols sont enlogés au votre X-treme.

```

10:17:59   BRXA0001   BE V01.01
-----
Vlucht: 01   Status : 05
18.11.11 10:25:28 10:25:28 +0
00.00.00 00:00:00 00:00:00 +0
>>>                1234NOYO   <C>
-----
Nom amateur
    
```

```

10:17:59   BRXA0001   BE V01.01
-----
Vlucht: 02   status : 00
00.00.00 00:00:00 00:00:00 +0
00.00.00 00:00:00 00:00:00 +1
>>>                <C>
-----
    
```

10:17:59 : Heures réelles  
 18.11.11 : Date d'enloger  
 10:25:28 : Horloge mère de heure  
 10:25:28 : Heure d'appareil amateurs  
 +0 : différence de temps entre l'horloge mère et X-treme

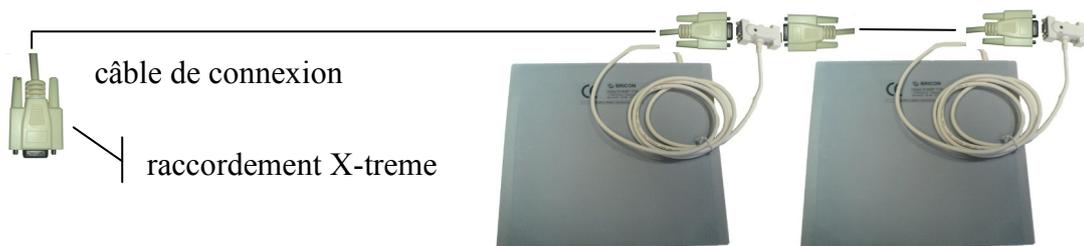
Status :  
 0 : aucun vol  
 1 : Enloger  
 5 : Piqué  
 7 : Vol repoussé ne pas sorti  
 OFF : Repoussé et vol fermé

### 3.4 Enloger



- Avec le Clubmaster c'est facile d'enloger l'X-treme
- Vérifiez toujours votre liste d'enloger pour des erreurs.

### 3.5 Constater



- Vous pouvez aller à la maison avec votre appareil. Par raccorder l'X-treme sur les antennes, il sera automatiquement démarrage en mode de constater.
- Vous ne pouvez pas laisser le mode de constater par presser sur la touche <C>
- Vérifier l'horloge de toutes les antennes attachées.



- Pour naviguer entre vos pigeons arrivés, vous utilisez <◀> et <▶>. Si vous naviguez pas, vous voyez votre dernier pigeon arrivé.
- Après une constatation, on voit toujours le dernier pigeon.

#### Fonctions au cours de constatation

Toets 1: Après presser sur la touche "1", on voit le nombre des antennes attachées.

Toets 2: Après presser sur la touche "2", vous pouvez activer ou désactiver les pigeons d'entraînement.

Toets 4: Ici, vous pouvez activer l'alarme.

Presser sur la touche "4". Si vous entendez une comédie musicale, la fonction alarme est activée. La fonction alarme est désactivée si vous pressez encore une fois sur la touche "4". Si la fonction d'alarme est activée, il y aura une constante musical pour entendre s'il trouve un pigeon. Presser sur une touche pour arrêter l'alarme.

### 3.6 Dépouiller



- Après constater, vous retournez au club avec l’X-treme. L'horloge est reconnectée au capitaine où vous sélectionnez “**Dépouiller**”.
- La liste de constatation est imprimée.



- Il est recommandé que vous premièrement effacez les constatations parce qu’on peut constater un pigeon au maximum une fois.
- **Effacer:** Pressez sur <C> et sélectionnez avec <▶> le composant ‘Effacer’, confirmez avec <OK>.

**Dépouiller en Belgique est seulement possible en combinaison avec un maître du club!!**

## 4) Autres fonctions

### 4.1 Mise à jour

L’X-treme peut être mise à jour (nouvelle version) en utilisant PrintManager (=PM). Toujours s'assurer que vous avez une connexion à internet sur l'ordinateur où PM est installé. Ensuite, vous avez toujours la dernière version du gestionnaire d'impression et vous pouvez toujours télécharger la dernière version du logiciel pour votre X-treme.

### 4.2 Connexion PC



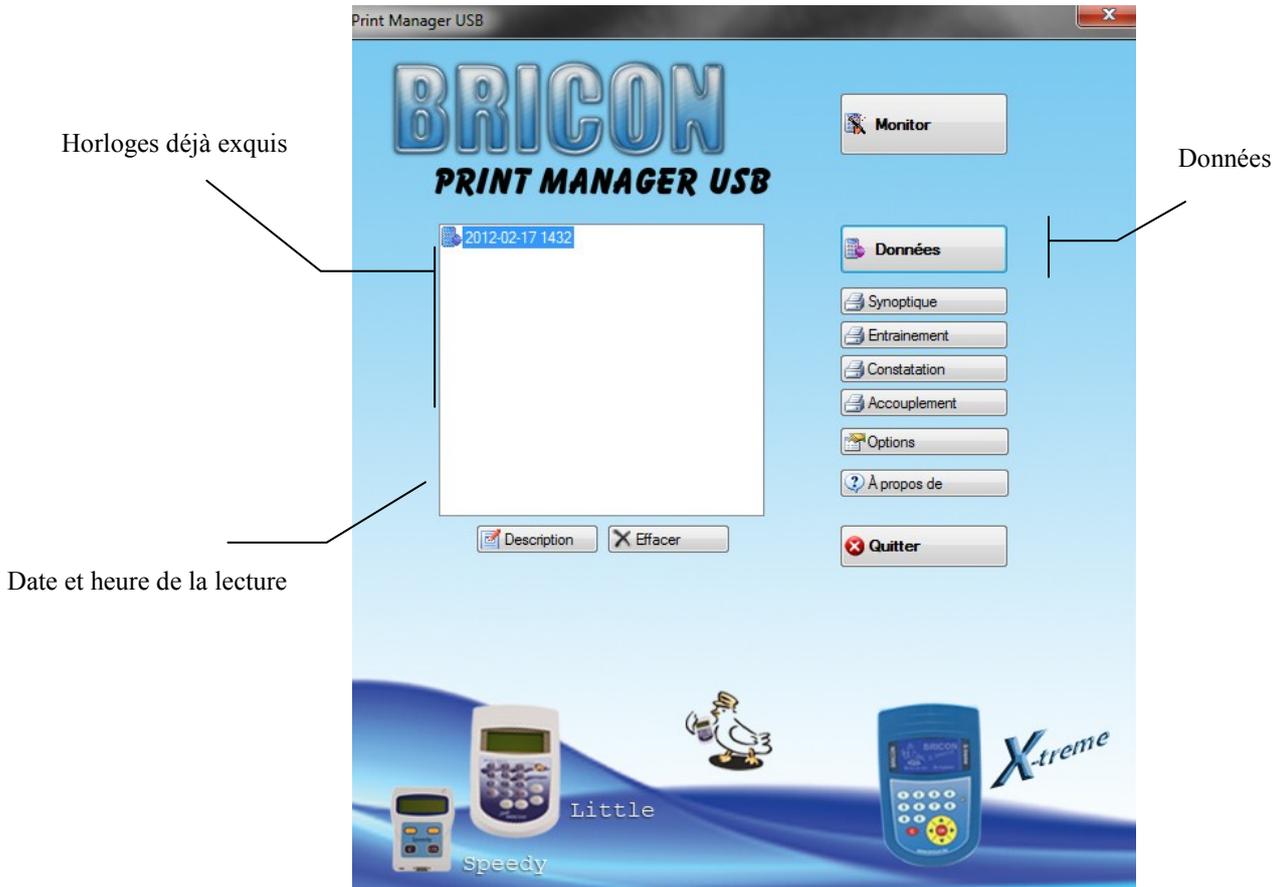
- **Connexion PC:** L’X-treme se connecte au PC par un câble USB. Il ne doit y avoir aucune alimentation externe connectée.
- Le port est de série sur COM 5.

### 4.3 PrintManager/monitor



- Tant que l'horloge n'est pas effacée, vous pouvez imprimer ou enregistrer les listes par le logiciel inclus de PM.
- Vous pouvez également utiliser la fonction de moniteur (prochaine Page).

### 4.3.1. PrintManager/monitor



### 4.3.2 Extrait du X-treme

Déclenchez PrintManager et pressez sur données.

PrintManager demandera l'horloge à brancher, connecter le câble USB à la coutume d'ordinateur et PrintManager va lire automatiquement l'horloge.

### 4.3.3 Imprimer les listes

#### - Liste synoptique

Pressez sur liste synoptique pour obtenir un aperçu de tous les pigeons et le vol où ils sont enlevés.

#### - Liste d'entraînement

Pressez sur liste d'entraînement pour obtenir un aperçu de tous les pigeons qui sont en entraînement.

#### - Liste de constation

Pressez sur liste de constation pour obtenir tous les constations des pigeons.

#### - Liste de l'accouplement

Montre la liste avec le lien entre le cycle de la puce et cycle fédéral.

Consulter le manuel de PrintManager pour des explications plus détaillées.

### 4.3.4 Monitor

- Connecter l’X-treme sur les antennes par le câble de connexion.
- L'horloge est maintenant à la mode constatation.
- Déclenchez PrintManager et pressez sur la touche ‘Monitor’
- Connectez le câble USB de l’X-treme avec l'ordinateur.
- Maintenant les données lues automatiquement de l'horloge.

Antennes



**X-treme**  
 Status : Briconklok  
 Gevonden antennes: 1  
 Aantal geklokt: 2  
 Aantal vluchten: 1

**Liefhebber**  
 Lidnummer: 15936187  
 Naam: Bricon

**Vluchten**

Actief	#	Naam	Club	Date	Tijd	Afstand	Email	Web
<input checked="" type="checkbox"/>	0	Training		29/01/2012	00:00	100000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	NOYON	4307	20/02/2012	08:00	193911	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nr	Ringnummer	Tijd	Vlucht	O	X	J	Hok	Snelheid
1	BE-08-4200706	20/02/12 10:38:02	NOYON	1	0	0	5	1227,03
2	BE-11-4400503V	20/02/12 10:43:51	NOYON	0	1	0	5	1183,47

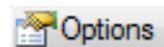
Communicatie

Refresh Send Email Opties Afsluiten

- Les vols (aussi entraînement) sont exclus.
- Les pigeons réelles sont également liés et affichées à l'écran.

**!!!Attention:** Quand vous êtes en 'Monitor', déconnectez la connexion USB avec l'horloge pas! Si vous dissocier de l'horloge, tout d'abord déconnecter l'écran 'Monitor' parce que sinon le programme va crash et le redémarrage est la seule solution.

Choisissez les options pour se connecter avec BriconWeb



**Monitor Options**

Connectez-vous BriconWeb:

Mot de passe BriconWeb:

Adresse Email pour envoyer des notifications à:

Serveur de courrier sortant:

**Connectez-vous:** Nom de connexion se connecter à BriconWeb

**Mot de passe:** Mot de passe pour ouvrir une session sur BriconWeb

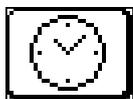
**E-mail:** Veuillez entrer l'adresse courriel que les constatations doivent être envoyés par la poste .

**Serveur:** Serveur de courrier sortant de votre fournisseur internet.

**!!!Attention:** Vous devez être connecté à internet, si vous souhaitez utiliser cette fonctionnalité.



## 4.4 Définir l'heure de l'appareil



- **Les paramètres de temps:** vous pouvez définir l'horloge interne de l'X-treme.
- La date et l'heure de l'X-treme seront diffusés sur l'écran et avec <précédente> en <prochain> cela peuvent être changé. Avec <OK> chaque choix est confirmé et avec <C> on peut annuler.
- Cette fonctionnalité est bloquée si un vol est actif.

## 5. Entretien et service

Garder l'X-treme toujours propre. Plonger pas le dispositif d'actionnement dans l'eau ou autres liquides. Enlever la saleté avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou nettoyage. Si l'X-treme malgré soigneusement fabriquer – défectueuse de toute façon et méthodes d'essai, la réparation doit être effectuée par BRICON.

Après le démarrage vous verrez une date en service. Si votre horloge est l'approche de cette date, ils doivent entrer service et l'entretien à Bricon ou un distributeur de Bricon. La batterie interne est remplacée et l'horloge sera ensuite vérifiée complètement sur le bon fonctionnement.

## 6. Données techniques

Pigeons: <b>illimité (limitée à 1000)</b>
Vols: <b>illimité (16 fois)</b>
Max. nombre d'amateurs: <b>1</b>
Antennes connectables: <b>illimité</b>
Max. nombre de champs de l'antenne: <b>illimité</b>
Max. câble de connexion: <b>300 m</b>

# Déclaration du conformité

Directive 1999//5/EC (R&TTE)

**BRICON nv**  
Europark Oost 15 C,  
9100 Sint-Niklaas  
Belgique



Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit pour lequel cette déclaration se rapporte, ci-dessous en conformité avec les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive R & TTE (1999/5/ce).

Espèces:                    Antenne  
                                  BRICON 1V(14cm), 2V(28cm), 4V(50cm), 6V(70cm).

Détermination de type: lire le dispositif de transpondeurs (125 kHz)

Conformément au §3 de la directive R & TTE.

Santé et sécurité §3(1)a:

Normes utilisées:

EN60950:1992+A1+A2:1993+A3:1997+A11:1997

EMC §3(1)b:

Normes utilisées:

EN 301 489-3/07.200

Spectre des fréquences radioélectriques §3(2)

Normes utilisées:

EN 300 330-2 V1.1/7.2000

Dossier technique est disponible au siège social du fabricant.

BRICON nv, Europark Oost 15C, Sint-Niklaas Belgium.

Lieu et date de publication: Sint-Niklaas, 13-02-2012.

Responsable du fabricant:

Ivan Baetens - Directeur général