

## **NOTE TECHNIQUE 08 MONTAGE DU KIT DE PROTECTION HURRICANE POUR HANDKEY OU HANDPUNCH**



1. Introduction .....	3
2. Avertissements.....	3
3. Composition .....	3
4. Procédure .....	4
5. Dimensions.....	9
6. Dimensions plaque de fixation .....	10
7. Assistance .....	11
8. Versions .....	11

*Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.*

*ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.*

*Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.*

[www.abiova.com](http://www.abiova.com)

## 1. Introduction

Ce document décrit comment installer le boîtier de protection HURRICANE pour les lecteurs HANDKEY ou HANDPUNCH.

HURRICANE est un boîtier en ABS qui permet de protéger les lecteurs HANDKEY et HANDPUNCH contre les projections d'eau.

Le Boîtier HURRICANE ne protège pas du froid mais uniquement des intempéries.

Vous pouvez commander en complément une des deux options :

- INT-HTRV1 (fonctionne avec une alimentation 24VDC 2A)
- INT-HTRV2 (fonctionne avec une alimentation 12VDC 2A).

Les options INT-HTR sont des résistances chauffantes montées directement dans le lecteur à leur fabrication. Elles assurent un fonctionnement jusqu'à -29°C.

## 2. Avertissements

**!! ATTENTION !!**

**Couper toutes les alimentations  
Prendre les mesures nécessaires afin d'éviter tous risques électrostatiques**

## 3. Composition

Le Kit HURRICANE comprend :

- Un boîtier en ABS.
- 2 Passes-câbles
- Un embout pour les vis de fixations sécurisées
- Un tube de joint d'étanchéité



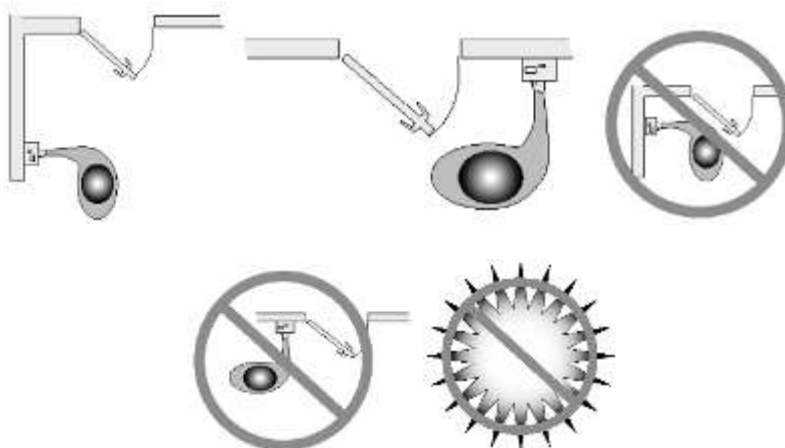
## 4. Procédure

1. Coupez les alimentations,
2. Dévissez les 6 vis sur les coté du boitier,



3. Retirez la plaque arrière,
4. Choisissez un emplacement adapté :
  - 1) Protégez du soleil,
  - 2) Eloignez des circulations pour éviter les chocs
  - 3) A une hauteur de 130cm du sol
  - 4) La surface du mur doit être lisse afin d'éviter les écoulements d'eau
  - 5) **Laissez un emplacement suffisant autour du boitier** pour un tournevis pour la fermeture du boitier et la réouverture en cas de maintenance du lecteur.
  - 6)

4



5. Mettez la plaque et effectuez le repère des 5 trous de fixation plus celui prévu pour le passage de câble.



6. Effectuez les trous de fixation et de passage de câble.
7. Mettez en place les passes câbles si utile



Sur l'arrière



Sur le coté

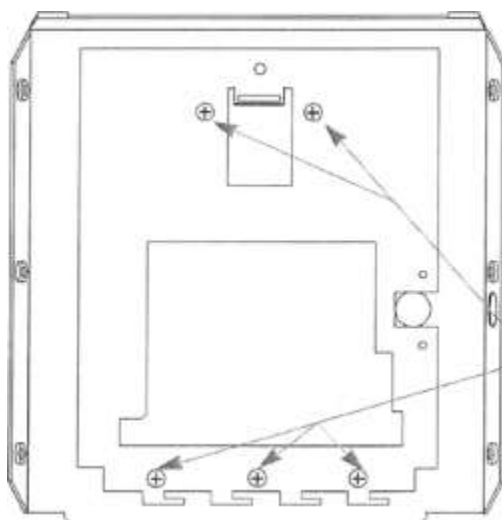
8. Passez les câbles et effectuez l'étanchéité du passage de câble.

**Attention**

**Le produit est irritant pour la peau et les yeux, veuillez prendre les précautions utiles.  
Lire attentivement la notice du produit fourni**



9. Fixez la plaque arrière de l'Hurricane avec la plaque de fixation fournie avec le lecteur HANDKEY ou HANDPUNCH,



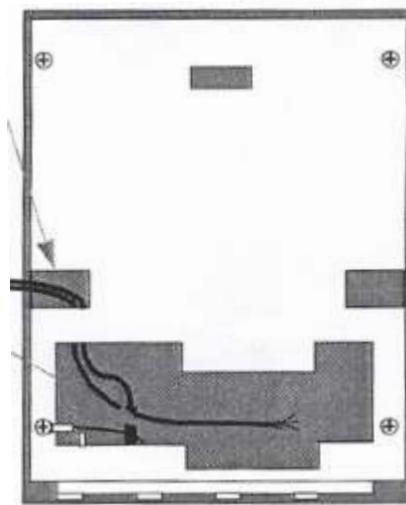
10. effectuez l'étanchéité des trous de fixation.



11. Positionnez le lecteur biométrique à son emplacement sur sa plaque de fixation.

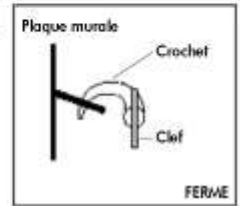
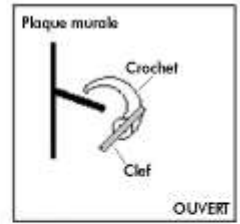


12. Positionnez les câbles et effectuez le câblage.





13. A l'aide de la clef, fixez le lecteur.



14. Positionnez le boîtier Hurricane





15. Vissez les 6 vis de fixation du boîtier



16. Mettez un joint d'étanchéité sur le haut et les côtés du boîtier pour éviter les écoulements d'eau entre le mur et le boîtier.

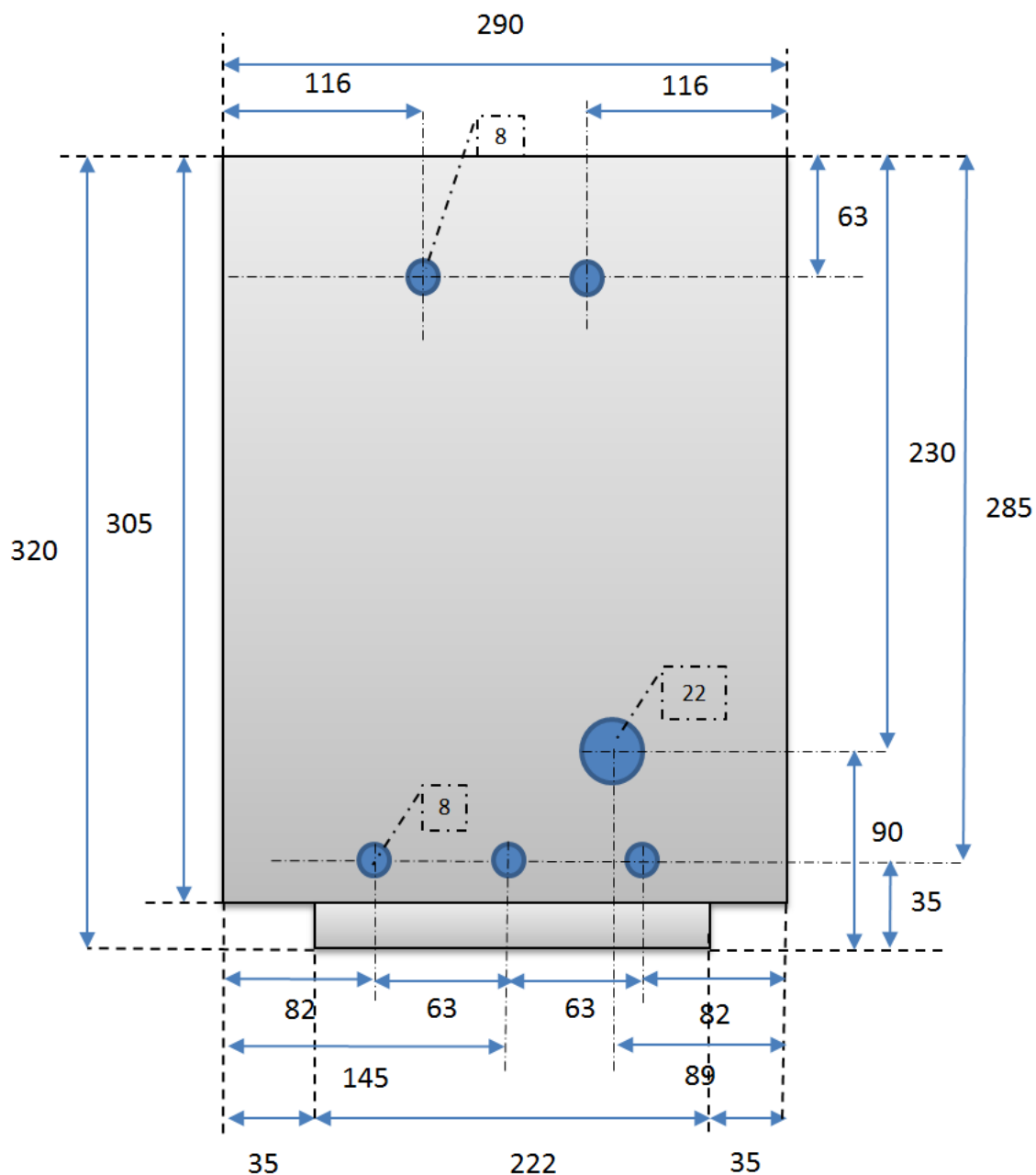


9

## 5. Dimensions

Largeur	300mm
Hauteur capot fermé	375 mm
Hauteur capot ouvert	560 mm
Profondeur capot fermé	265 mm
Profondeur capot ouvert	380 mm

## 6. Dimensions plaque de fixation



## 7. Assistance

### Une question technique ?

#### Assistance téléphonique Gratuite réservée aux installateurs

Merci de vous munir du numéro de série du lecteur et du numéro du bon de livraison

**01 69 49 61 00**

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

[contact@abiova.com](mailto:contact@abiova.com)

## 8. Versions

Version	Date	Modification
V1.0.0	23/08/14	- PLS : Création de la documentation
V1.0.1	25/08/15	- PLS : Changement pied de page - KCN : VALIDATION
V1.1.0	11/04/17	- PLS Ajout dimensions

11

*Copyright : Tout le contenu, les graphismes et les idées de cette présentation sont soumis aux lois de droits d'auteur en vigueur et sont exclusivement destinés à l'utilisation interne. La transmission ou la cession de ce document à des tiers requiert le consentement écrit de la Société **ABIOVA**.*