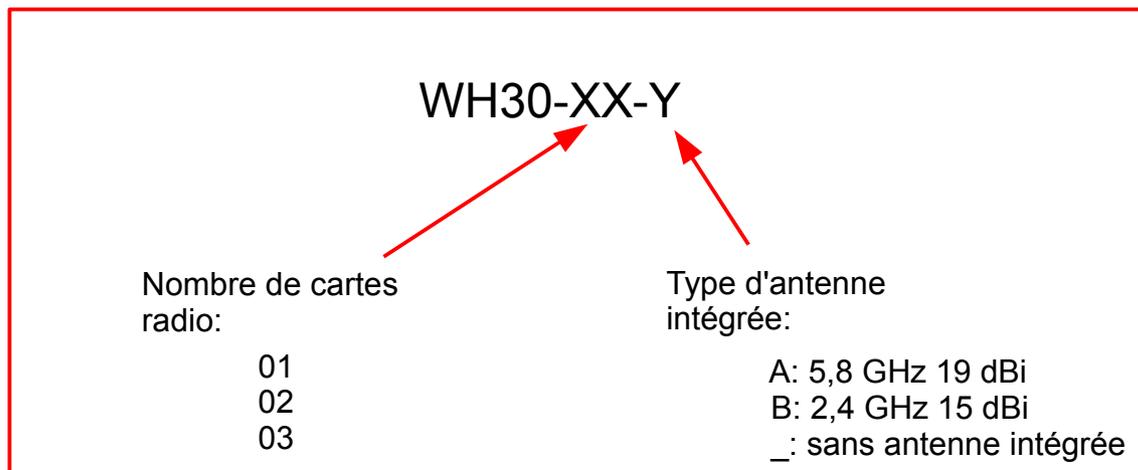


BipSol/SFE RADIOBRIDGE WH30-XX

MANUEL D'INSTALLATION



**CE PRODUIT NE PEUT PAS ETRE OUVERT.
L'ouverture annule la garantie**



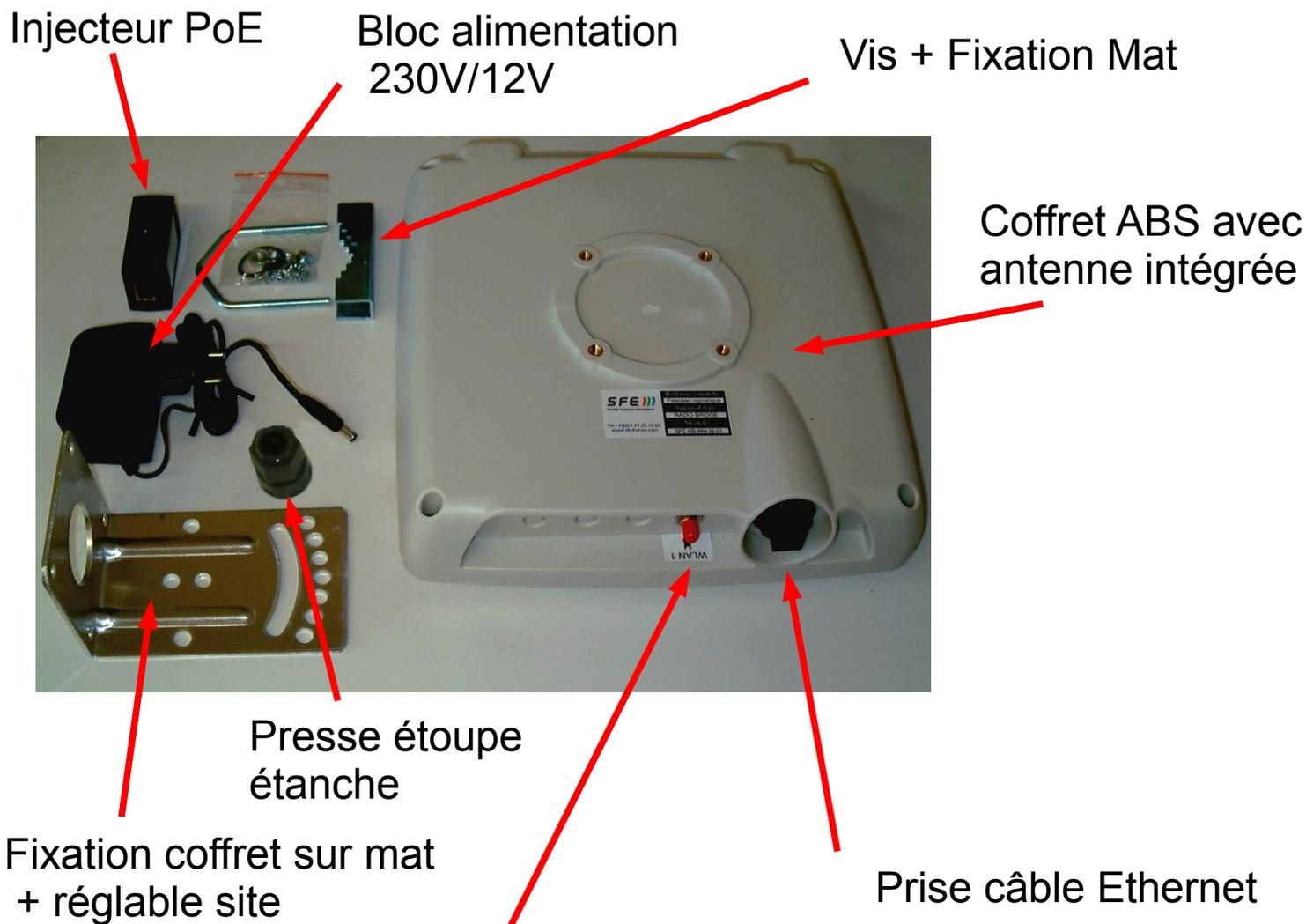
**NE JAMAIS DESACTIVER L'INTERFACE
ETHERNET, RETOUR ATELIER HORS
GARANTIE**

INSTALLATION MATERIELLE

MATERIEL:

Cet équipement radio doit être installé en hauteur, dirigé vers et à vue de l'autre équipement constituant la liaison.

L'équipement est livré avec un injecteur de courant POE et une alimentation électrique qui doivent être installés sous abri.



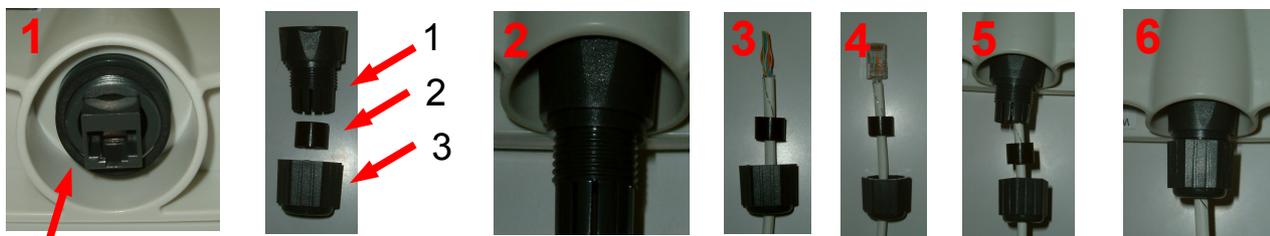
Une ou deux SMA reverse pour sortie de la deuxième (ou troisième) carte Radio vers antenne extérieure optionnelle

INSTALLATION MATERIELLE (suite)

CÂBLAGE RESEAU ETHERNET:

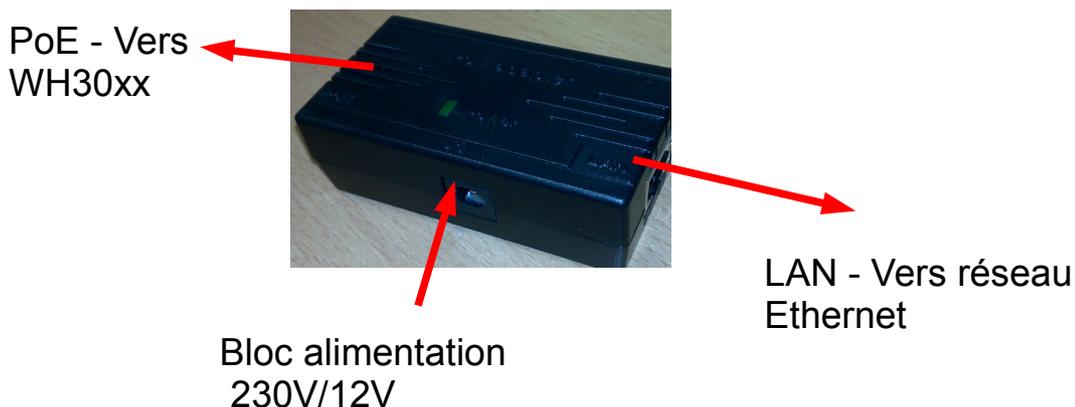
Un câble ethernet équipé de prises RJ45 mâle doit être fait sur place à la longueur souhaitée. Pour l'assemblage procéder comme suit :

1. Placer le joint sur la l'embase
2. Placer la partie 1 du connecteur sur l'embase
3. Passer les partie 3 et 2 sur le câble
4. Sertir la fiche mâle RJ45 sur le câble
5. Mettre la fiche mâle dans le connecteur femelle
6. Serrer le presse étoupe



Joint

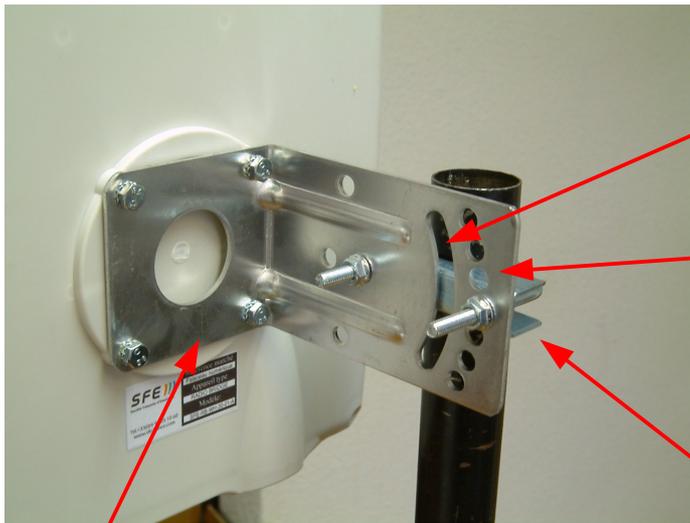
L'alimentation du WH30-xx se fait par l'intermédiaire d'un injecteur de courant



**LA LONGUEUR DU CÂBLE DOIT ÊTRE
INFÉRIEURE A 30m en AWG24**
L'injecteur de courant et le bloc d'alimentation
doivent être mis à l'intérieur ou dans une boîte
étanche.

INSTALLATION MATERIELLE (suite)

FIXATION DU WH30-xx sur Mât



Réglage de tilt libre

Réglage de tilt prédéfini

Monter la bride de fixation sur la plaque

Monter la plaque de fixation à l'aide des 4 vis TH5x10 et les rondelles éventail

REGLAGE DE LA POLARISATION



Polarisation Verticale



Polarisation Horizontale

Par défaut l'équipement est livré en polarisation verticale

Pour passer l'équipement en polarisation horizontale, démonter les 4 vis de fixation du couvercle et faire une rotation de la partie avant du boîtier de 90° et revisser le couvercle.

ATTENTION EN OUVRANT DE NE PAS ENDOMMAGER LE CABLE RELIANT L'ANTENNE A LA CARTE

PRESENTATION

Ce produit est extrêmement modulaire et peut embarquer jusqu'à 3 cartes radios pouvant chacune fonctionner dans les deux bandes ISM 2,4 GHz et 5,8 GHz.

Le nombre de configurations réalisables est donc très important. On peut citer:

Liaison en pont (bridge) entre deux sites

Liaison en point à multipoints

Fonction relais par exemple en point haut

Association des 3 cartes radios avec une antenne sectorielle

....

NOTA: des configurations très spécifiques existent à la demande, en particulier du type full duplex

INSTALLATION

CONFIGURATION:

L'appareil est livré configuré de manière à obtenir le maximum de performance.

La documentation ne présente que les menus modifiables par l'utilisateur. Les autres menus ne peuvent être modifiés que par des utilisateurs avertis.

Pour des informations concernant la configuration, voir le document « WEBCONTROL » disponible sur notre site :

www.bipsol.fr