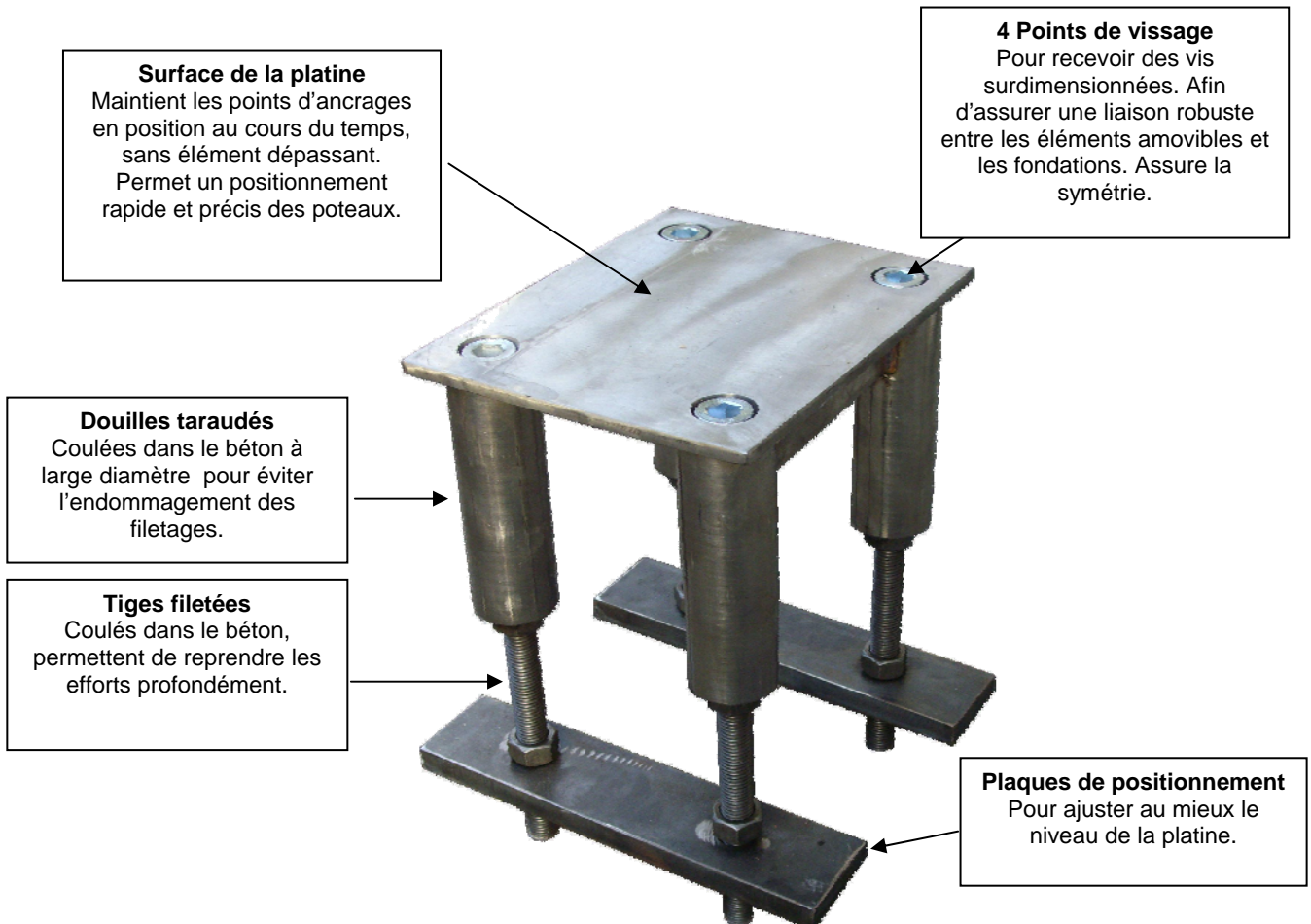


Dispositif Anti-Crue Démontable IBS-BSHI Light

Platine d'ancrage symétrique Acier Inoxydable



Directement coulée dans les fondations, elle assure une transmission avérée des efforts sur les fondations.

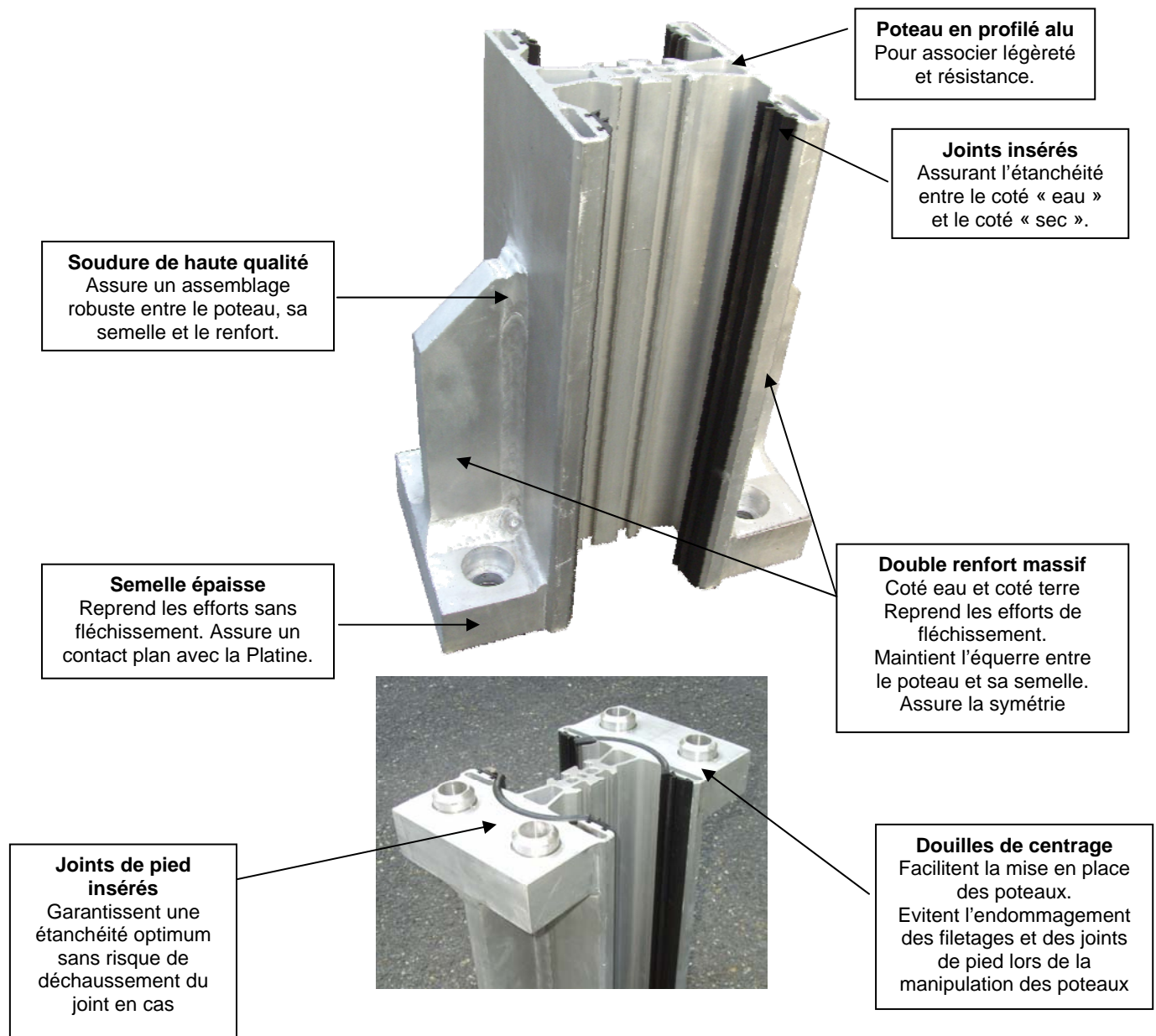
La planéité de sa surface permet une étanchéité optimale sous pied de poteau (évitant ainsi les remontées de pression et l'arrachement du joint sous poteau) et de n'avoir aucun éléments dépassant en période de veille. Sa géométrie préserve les cotes d'entraxe des douilles taraudées. Le tout garanti pour des dizaines d'années.

L'avantage de la **symétrie**, réside dans le gain de temps qui résulte du fait de ne pas avoir besoin de différencier le côté « eau », du côté « terre » des poteaux, lors de leur installation.

Seuls les deux boulons coté 'eau' sont soumis à un effort de traction. Les deux boulons coté 'terre' ne sont soumis qu'à un effort de pression et ne sont présent que pour satisfaire la symétrie.

Dispositif Anti-Crue Démontable IBS-BSHI Light

Poteau démontable symétrique Aluminium



Douilles de centrage à la base des poteaux

Chaque poteau est étudié pour reprendre l'intégralité des efforts exercés par l'eau sur les poutrelles. Les éléments soumis à de fortes contraintes, les boulons et renforts, sont volontairement surdimensionnés afin d'éviter toute défaillance du système en cas de choc d'objet flottant.

Pour la manutention, le poids est optimisé par l'usage d'aluminium. Suivant les besoins les renforts peuvent être en acier. Dans ce cas, un film de plastique isole les éléments en acier de ceux en aluminium pour éviter la corrosion de contact.

L'avantage de la **symétrie**, réside dans le gain de temps qui résulte au fait de ne pas avoir besoin de différencier le coté « eau », du coté « sec » des poteaux, lors de leur installation. Le doublement des points d'ancrage et des renforts n'augmentent pas réellement la résistance du système (seuls les boulons et renforts dotés eau 'travaillent') mais assurent la symétrie du système.