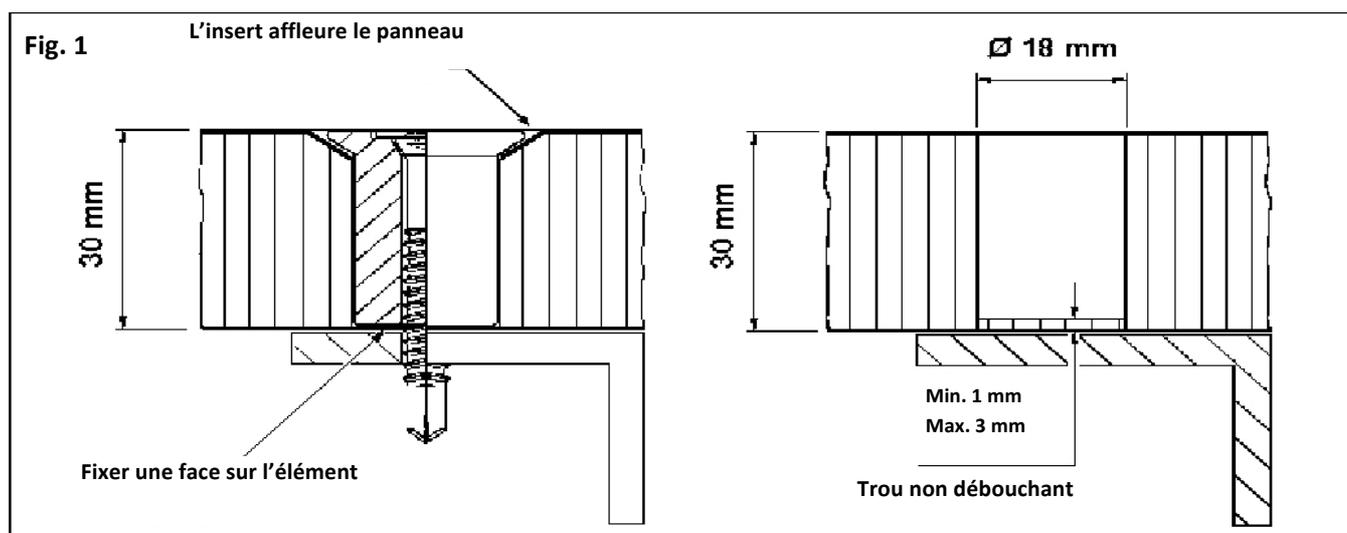


## Les fixations mécaniques sur le Panneau Weldpan®

### Le vissage :

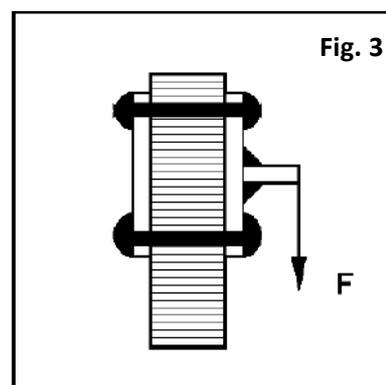
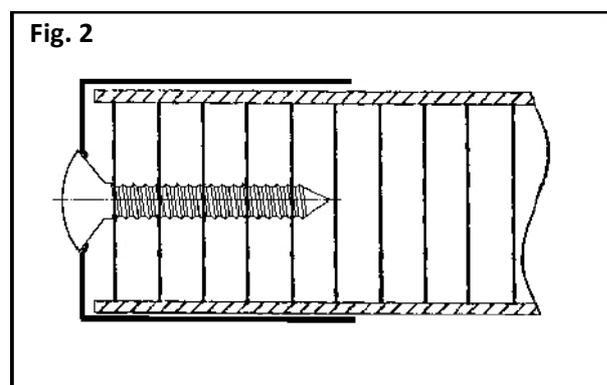
Vous pouvez visser des éléments sur le Panneau Weldpan® par vissage en utilisant des inserts et des vis auto-perforantes. Pour cela, il faut percer un trou non débouchant d'un diamètre de 18 mm de manière à introduire dans celui-ci un insert (fig.1, fourni par PPE Groupe).

Ensuite, il suffit de visser au moyen d'une vis auto-perforante d'un diamètre supérieur au trou de l'insert à travers ce dernier et l'élément support du panneau.



Pour clore les bords du panneau, il est possible de visser directement un profil dans le panneau au moyen d'une vis à bois (fig.2).

Dans le cas où vous avez une charge d'un poids élevé à fixer sur le panneau, il est recommandé de poser de part et d'autre du panneau deux plaques et de visser au moins quatre écrous/boulons aux quatre coins de ces plaques (fig.3).



Les spécifications dans cette feuille de données représentent l'état actuel de nos connaissances techniques. Ces spécifications ne sont pas garanties par des applications spécifiques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à notre produit. Nous garantissons la qualité indiquée dans nos conditions de vente.

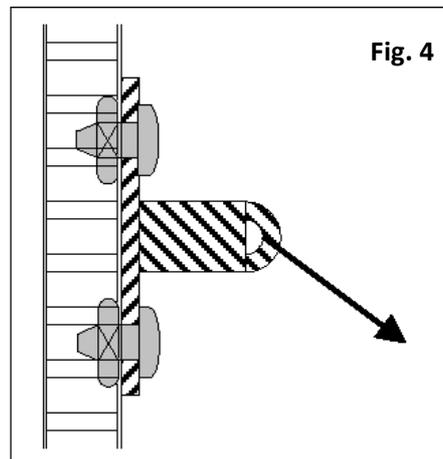
### Le rivetage :

Le rivetage est la solution la plus rapide et particulièrement recommandé avec le Panneau Weldpan®.

L'élasticité du polypropylène et la haute résistance des fibres de verre permettent de fixer par rivetage des charges lourdes sur le panneau. Vous pouvez même fixer votre rivet sur une seule peau du panneau sans risque de délaminage.

Comme vous le montre la figure 4 dans le cas d'une charge lourde >100kg il est conseillé de répartir la force sur une surface plus grande en utilisant une plaque et plusieurs rivets.

Par contre, il ne faut pas utiliser n'importe quel rivet. En effet, vous devez employer uniquement des rivets à tête large d'un côté et avec un éclatement maximum de l'autre.



### Le collage :

Il est possible d'effectuer des collages même structurels avec le Panneau Weldpan® grâce aux solutions de collage de la société SABA.

Les spécifications dans cette feuille de données représentent l'état actuel de nos connaissances techniques. Ces spécifications ne sont pas garanties par des applications spécifiques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à notre produit. Nous garantissons la qualité indiquée dans nos conditions de vente.