

LES INSTALLATIONS DE SOUDAGE TIG

LES INSTALLATIONS COMPOSITES

A un poste de soudage traditionnel fournissant du courant alternatif ou du courant continu, on superpose un coffret qui contient tous les dispositifs permettant de souder en TIG.

Ce coffret contient pour le soudage TIG des métaux lourds :

- les organes de coupure et d'admission du gaz de protection
- le contacteur de soudage
- la haute-fréquence
- les organes de coupure et d'admission du fluide de refroidissement (éventuellement)
- les organes de branchement et, éventuellement, de mesure.

Pour le soudage des métaux légers il contient en outre :

- les organes de stabilisation du courant alternatif
- une batterie de condensateurs.

Les coffrets les plus complets permettent donc le soudage des métaux lourds et des métaux légers (courant continu et alternatif). Ils se montent donc sur l'un ou l'autre type de poste.

