

Aménagement poste travail



COUVERTURES ISOLANTES : Elles permettent le contrôle du refroidissement des pièces et cordons de soudage sur tous objets.

- 100x200 ou 200x200 cm, épaisseur 30 mm
- 100x200 ou 200x200 cm, épaisseur 60 mm



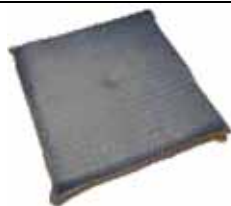
MANCHETTES ISOLANTES : Elles permettent le contrôle du refroidissement des soudures sur les pipes lines, tubes ronds ... Elles sont équipées afin de pouvoir se régler aux dimensions des objets qu'elles entourent.

- 100 x 50 cm, pour Ø de 280 mm
- 150 x 50 cm, pour Ø de 440 mm
- 200 x 50 cm, pour Ø de 610 mm

Aménagement et organisation du poste de travail



COUSSINCUIR : En croûte de cuir épaisse, traitée anti chaleur pour éviter le dessèchement du cuir- Remplissage mousse haute densité - Dimensions 40 x 40 x 5 cm. Existe aussi en fleur de cuir (pour TIG : plus souple mais moins résistante à l'abrasion et aux projections)



COUSSIN500, COUSSIN 1000 : Coussin composé de toile anti-chaleur et de fibres de verres (n'est pas conseillé lorsqu'il y a des projections rapprochées ou s'il y a une abrasion forte sur le coussin) - Assure une position de travail confortable. Epaisseur 8 cm. Deux dimensions (50 x 50 cm ou 100 x 100 cm).



PARAPLUIE : parapluie diamètre 2.2 m en nylon enduit très résistant à la pluie pour protéger les soudeurs et la zone de soudage en applications extérieures.



PARAPLUIE2 : parapluie diamètre 2.5m en toile imperméabilisée et ne propageant pas la flamme pour protéger les soudeurs et la zone de soudage en applications extérieures.



TENTESOUDAGE : Tente de protection chantier / soudage largeur 1.9 m, profondeur 2 m, hauteur centrale 2.2 m (autre taille : nous consulter). Pour protéger les soudeurs et la zone de soudage en applications extérieures, contre la pluie, les courants d'air .

La toile utilisée est en PVC blanc mat (570 g/m²) et conforme au classement de réaction au feu M2. 2 ouvertures sont disponibles, une en façade avant et la seconde en partie arrière se fermant à l'aide des oeillets et des sangles prévues à cet effet. La tente est équipée sur le pourtour d'une bavette de protection de 200 mm de large assurant une bonne isolation contre les intempéries. La structure est composée de tubes galvanisés de 25 mm de diamètre.



ABRISOUDAGE : Abri de protection chantier / soudage largeur 1.9 m, profondeur 2 m, hauteur centrale 1.5 m. Caractéristiques identiques à la tente de soudage

Aménagement poste travail



JACK-PL : Servante trépied repliable (**JACK** : trépied fixe) destinée à permettre à hauteur de travail ergonomique, en s'appuyant en standard sur un "V" de 2 x 20 cm, des tubes ou profils. Couleur noire ou rouge suivant appros

- Réglage hauteur V : entre 70 et 120 cm
- Charge admissible : 900 kg
- Diamètre des tubes admissibles : 1/8" à 12" (13 à 305 mm)
- Dispositif de sécurité pour éviter toute descente accidentelle
- Supports adaptable à enfiler sur le V avec blocage

PS-BTH	Paire de supports adaptables (2 billes inox/support)
PS-WHR	Paire de supports adaptables (1 roue nylon/support)
PS-WHS	Paire de supports adaptables (1 roue acier/support)
PS-SS-SL	Paire de supports adaptables en V (inox)



JACKLOURD : Servante très forte capacité destinée à mettre à hauteur de travail ergonomique, en s'appuyant en standard sur un "V" de 2 x 30 cm, des tubes ou profils, et à les déplacer grâce aux roues (avec blocage)

- Réglage hauteur V : entre 80 et 100 cm
- Charge admissible : 1200 kg
- Diamètre des tubes admissibles : 4" à 40" (100 à 1000 mm)
- Poids 30 kg
- Dispositif de sécurité pour éviter toute descente accidentelle
- Supports adaptable à enfiler sur le V avec blocage
- Kit à chaîne en option pour sécurisation des tubes

Ligne du haut de gauche à droite puis ligne du bas

JL-WHS	Paire de supports adaptables (1 roue acier/support) - Poids 10.5 kg - Capacité réduite à 1000 kg
JL-WHR	Paire de supports adaptables (1 roue nylon/support) - Poids 8.5 kg - Capacité réduite à 450 kg
JL-SS-SL	Paire de supports adaptables en V (inox) - Poids 8 kg
JL-BTH	Paire de supports adaptables (1 bille inox/support) - Poids 8 kg - Capacité réduite à 450 kg



JACKTRETEAU : Servante tréteau destinée à permettre à hauteur de travail ergonomique, en s'appuyant en standard deux roues dont l'entraxe es réglable.

- Réglage hauteur : entre 80 et 105 cm
- Charge admissible : 450 kg
- Diamètre des tubes admissibles : 1" à 48" (25 à 1200 mm)
- Poids 23 kg

Equipé en standard de 2 roues acier (**JACKTRETEAUNY** : Idem avec deux roues nylon)

Aménagement poste travail



POUTRETUBEROT : Poutre à deux roues acier (nylon en option) dont l'entraxe est réglable permettant de faire tourner rapidement un tube

- Diamètre des tubes admissibles : 4" à 48" (100 à 1200 mm)
- Charge admissible : 1000 kg
- Poids 10 kg

POUTREBELONG : Poutre à deux roues nylon (entraxe réglable en plusieurs positions) permettant de faire coulisser rapidement un tube.

- Diamètre des tubes admissibles : 1" à 48" (25 à 1200 mm)
- Charge admissible : 450 kg
- Poids 9 à 10 kg

Option : billes inox par paires



TRETEAUERGO : Tréteau ergonomique réglable en hauteur . Finis les montages "scabreux" sur des tréteaux non réglables, obligeant l'opérateur à prendre des positions difficiles pour travailler sur la pièce...

- Hauteur de la traverse supérieure réglable entre 70 et 120 cm, en plusieurs positions.
- Se déplace sur roulettes.
- Traverse supérieure tréteau avec bois sur demande.
- Charge maxi : 2.000 kg par tréteau.
- Dimensions au sol : 155 x 55 cm



Enrouleur de tuyau : Avec les enrouleurs à ressort, vos tuyaux de soudage ou air comprimé ne traînent plus sur le sol et seront préservés de toutes les agressions (chutes d'objet, projections de soudage...). L'outil que vous fixerez en extrémité sera également protégé. Se fixent sur murs ou plafonds - Raccords rapides d'accouplement en extrémité - En option : support orientable.

DGF1015 : Modèle fermé (photo du haut) avec tuyau air comprimé, diamètre 10/17 longueur 15 mètres

DGF1310 : Idem mais tuyau diamètre 13/20 lg 20 mètres

DGFPIV : Support orientable pour enrouleur fermé

DGO1320 : Modèle ouvert (photo du milieu) avec tuyau air comprimé 13/20 longueur 20 mètres

DGO1610 : Idem mais tuyau diamètre 16/27 lg 10 mètres

DGOPIV : Support orientable pour enrouleur ouvert

DGO1015OA : Modèle ouvert (photo du bas) avec tuyau oxygène et acétylène jumelé dia 10x17, longueur 15 mètres

DGOPIV : Support orientable pour enrouleur ouvert



Potence articulée support de dévidoir :

- Permet d'organiser le poste de travail en offrant confort et sécurité à l'opérateur :
- Pas de zone morte au sol. Zone de travail balayée importante.
- Torche suspendue diminuant la fatigue de l'opérateur, apportant une contribution non négligeable sur la qualité du soudage (évite les courbures excessives et permettant un dévidage régulier du fil)
- Longévité plus grande du matériel et principalement de la torche qui ne traîne plus au sol ou sur les pièces.
- Dimensions : rayon action de 3 ou 4 mètres, rotation sur 180°, poids maxi 40 kg en bout de bras

Aménagement poste travail



Bras pour générateur de soudage MIG : Ce bras se fixe sur le générateur de soudage MIG/MAG. La torche est fixée sur le bras, sur environ la moitié de sa longueur.

- Faisceau de torche droit et ne trainant plus sur le sol : dévidage plus régulier, usure plus lente de la torche.
- Poids de la torche réduit pour le soudeur : intéressant lors de l'utilisation de torches aspirantes

La torche peut être orientée de multiples façon (en inclinaison et en rotation). Existe pour torche 3, 4 ou 5 mètres. Différents modèles disponibles



Potence auto-équilibrée MIG : Bras auto-équilibré qui combine les avantages des bras pour générateurs et des potences articulées. Ce bras articulé est soit fixé directement au sol, soit fixé sur une base fixe ou mobile à roues. Le générateur de soudage et/ou le groupe d'aspiration sont positionnés sur cette base. Le dévidoir de soudage est positionné en extrémité de bras. L'alimentation en fil se fait par fût posé au sol ou par bobine fixée sur la partie verticale fixe du bras. Existe en rayon d'action 3, 4 ou 5 mètres

Le bras oblique réglable en inclinaison est creux et véhicule le cas échéant les fumées de soudage, de la torche vers le système d'aspiration.

Le bras est auto-équilibré car quelque soit l'inclinaison dans laquelle l'opérateur met le bras oblique, le bras reste automatiquement à la position choisie.



SONIC CLASSIC : Les parois SONIC assure une réduction des nuisances sonores aussi bien dans un environnement industriel que de formation. Elles apportent une très grande amélioration des conditions de travail et améliorent la qualité de l'environnement du soudeur engendrant de la sorte une meilleure productivité. Elles comprennent des éléments standards (parois perforées + matériau isolation phonique) assurant une fonction de réduction et d'absorption des nuisances sonores. Les éléments standards sont composés de parois de 512 ou 1012 mm de large et une hauteur de 2200 mm avec une garde au sol de +/- 180 mm. Le système est très simple de montage et peut de part sa structure se démonter facilement et être placé dans d'autres configurations.



Cabines de meulage : composée de panneaux insonorisants Sonic (structure et toit), les parties intérieures sont perforées, les parties extérieures sont pleines. La valeur phonique de réduction sonore est de 29 dBa (selon EN ISO 11957). Coloris standard vert RAL 6011. Hauteur 2552 x Largeur 2130 x Profondeur 3140 mm.

La porte s'ouvre du côté droit et est équipée d'une barre anti-panique à l'intérieur et d'une poignée en partie extérieure. La porte devra toujours être placée à l'extrême gauche en façade. La cabine est équipée d'un profil en U permettant la fixation directe de cette dernière au sol. Une ouverture de 200x200 mm a été prévue dans le toit permettant par exemple d'installer une aspiration.