

Poste de soudage complet sur internet qui utilise le déplacement de votre manche à souder pour simuler la création du cordon virtuel d'une soudure à l'aluminium avec toutes ses caractéristiques.



Détecteur de position et de mouvement qui se fixe sur tous types de manche à souder.

Pour les procédés manuel et semi-automatique.

Environnement de réalité virtuelle de soudage.

Pour toutes les positions de soudage et préparations.

Souder au futur

Simulateur de soudage en ligne
Un environnement virtuel d'apprentissage



~~Danger~~
~~Noirceur~~
~~Poussière~~

Sécuritaire
Propre
Calme

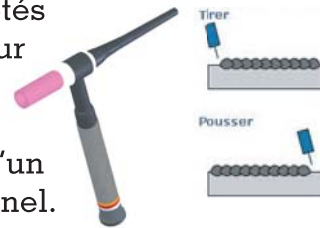


~~Consommables~~
Économique

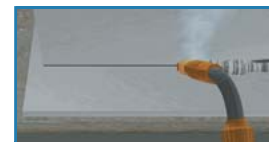
Eduwelding +^{MD}

- Activités d'apprentissage avec le simulateur **ARC+^{MD}**.
- Acquisition de connaissances de base.
- Acquisition d'habiletés psychomotrices.

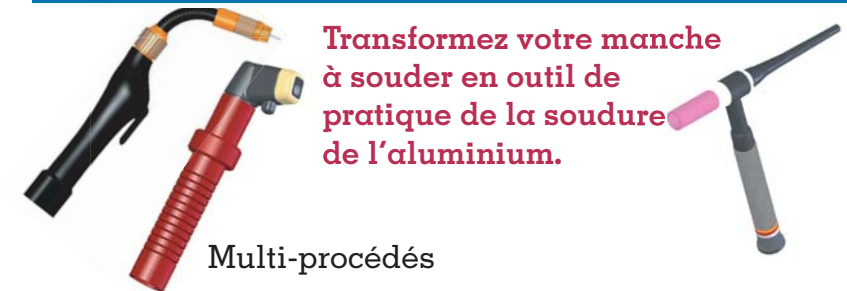
▶ Acquérir les habiletés psychomotrices pour une maîtrise de la manipulation du manche à souder d'un soudeur professionnel.



▶ Développer la capacité d'obtenir diverses caractéristiques d'un cordon de soudure à l'aluminium.



▶ Acquérir le contrôle de la position et le déplacement d'un vrai manche à souder en fonction de l'alimentation du métal d'apport.



Transformez votre manche à souder en outil de pratique de la soudure de l'aluminium.

Multi-procédés

Poste de soudage à l'aluminium complet sur internet qui utilise le déplacement de la souris pour simuler la création du cordon virtuel d'une soudure avec toutes ses caractéristiques.

Simule les conditions et l'environnement de soudage de l'aluminium.



Reproduit les caractéristiques physiques, visibles et invisibles du cordon de soudure incluant les défauts de soudage.

Guide la position et le déplacement du manche à souder dans l'espace 3-D pendant le soudage.

Prend une radiographie, une macrographie, et rend un diagnostic et des commentaires.

Permet le réglage des paramètres de contrôle électrique ainsi que l'alimentation du métal d'apport.

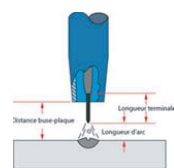
Eduwelding^{MD}

- Activités d'apprentissage avec le simulateur arc^{MD}.
- Acquisition de connaissances de base.
- Acquisition d'habiletés psychomotrices.

▶ Se familiariser avec les termes et les concepts.



▶ Acquérir la connaissance des phénomènes, des actions, des positions et des mouvements.



▶ Reconnaître les défauts et leurs causes. Apporter des correctifs.



▶ Tester à volonté pour mieux prévoir les conséquences.



▶ Reconnaître les critères de qualité.

Témoignages

«C'est éblouissant sans l'éblouissement. Ainsi le soudeur en a plein la vue sans le danger de l'arc et le toucher est moins brûlant.»

Richard Vandal
Professeur de soudage industriel
Soudure Industrielle Richelieu

«Des économies facilement envisageables pour les premiers exercices de développement de réflexes de soudeurs.»

Carol Vaillancourt
Professeur de soudage-montage
Pavillon Montcalm, CS des Samares

«Essayer de conseiller un soudeur pendant qu'il tient l'arc allumé est très difficile. Avec le 3D, l'ouïe, l'équilibre et la vision se développent sans la protection nécessaire contre le rayonnement et les projections de métal.»

Yvon Pinard
Superviseur de soudage

«Une première déjà importante serait d'apprendre l'ergonomie requise pour une saine respiration lors du soudage. d'éviter aux apprenants d'inhaler des gaz qui pourraient être dommageables pour leur santé. L'avenir est dans le 3D pour la formation...»

Claude Demers
Directeur de la formation et de la recherche
BOC Canada

Ont soutenus la recherche et le développement

Aide financière et technique



Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium



Conseil national de recherches Canada

PARI-IRAP

Informations :
(514) 932-7273

Un produit de :  123certification.com
VIRTUAL CERTIFICATION VIRTUELLE

Copyright © 2000-2005. Tous droits réservés.
Brevet # 2311685 et détient des demandes en instance équivalentes dans d'autres pays et détient d'autres brevets basés sur ce brevet de priorité.