

# 800HF COMPUSPOT

**SOUDEUSE PAR POINTS À MULTIPLES FONCTIONS**

Homologué et préconisé par:

Mercedes-Benz, Maybach, Smart, Peugeot, Citroën,  
Renault, Ford, VAG D'Ieteren, GM, Porsche, Daimler  
Chrysler, Toyota, Honda, Suzuki, Mazda, Nissan.

14 000 Ampères réels et constants.

Refroidissement par liquide.

Force de serrage jusqu'à 550 daN à 7 bar.

Technologie Inverter avancée.

Programmation digitale et contrôlée  
des paramètres pour une meilleure soudure.

Affichage et instructions à  
langages multiples.

Possibilité de câbles à faible émission  
de champs électromagnétiques.

(Conforme et supérieur aux exigences  
de la directive Européenne 2004/40/CE  
concernant les rayonnements  
électromagnétiques)

Cet appareil conçu et développé en totale  
coopération avec les constructeurs automobiles,  
répond aux cahiers des charges pour  
l'assemblage des tôles de nouvelle génération.  
Ces tôles présentent une très grande dureté,  
nécessitant de nouvelles approches de réparation.



**AMH**<sup>®</sup>



No. Modèle (440-480V): 28.CPS.805

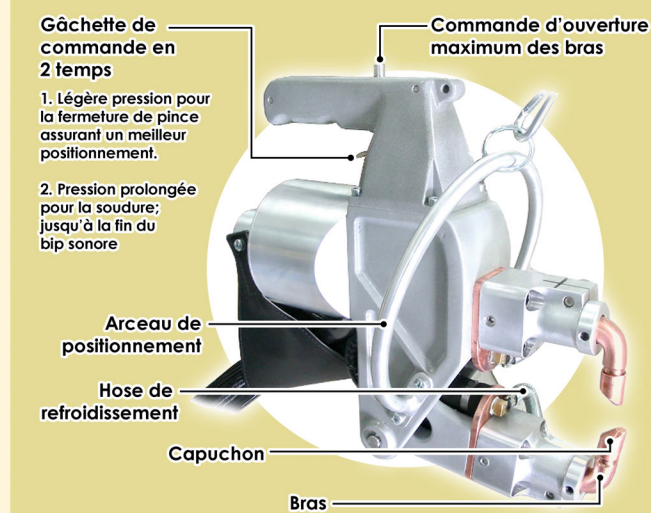
No. Modèle (380-415V): 28.CPS.804

No. Modèle (208-230V): 28.CPS.803

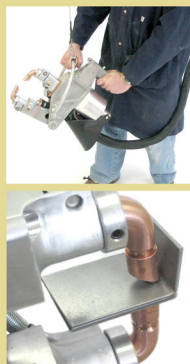
**L'art de la technologie à la portée de vos doigts**

# COMPUSPOT 800HF

La puissance en action...

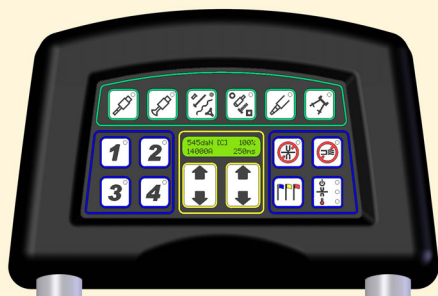


**Gâchette de commande en 2 temps**  
 1. Légère pression pour la fermeture de pince assurant un meilleur positionnement.  
 2. Pression prolongée pour la soudure; jusqu'à la fin du bip sonore



**Manoeuvrabilité maximale avec:**  
 Support pour câble et pince;  
 Positions multiples;  
 Accès facile à la pièce de métal.

## Contrôle et affichage des paramètres de soudage



Exemple d'affichage:

550daN [C] 100%  
 14000A 250ms

Valeur de la force: 550daN  
 Intensité: 14 000A  
 Temps de soudage: 250ms  
 Pourcentage de puissance: 100%

### Une manipulation facile avec:

- 6 Fonctions pré-programmées;
- 4 Touches mémoires;
- Écran d'affichage;
- Choix de langage;
- Flèches pour sélectionner un type de configuration;
- Touches de mise sous tension de la pince et coupure du circuit de refroidissement.

## Carastéristiques techniques

### Tension nominale d'alimentation:

<b>208-230V / 3 Phases</b> 80A retardé	<b>380-415V / 3 Phases</b> 32A retardé	<b>440-480V / 3 Phases</b> 40A retardé
---	---	---

**Courant maximal de court-circuit au secondaire (RMS)..... 14 000A**

**Fréquence d'alimentation..... 50Hz / 60Hz**

**Fréquence du transformateur..... 2 000Hz**

**Longueur du câble pince en C..... 2,5m (8')**

**Refroidissement câbles, bras et capuchon..... Liquide**


**Température nominale..... 30°C (86°F)**

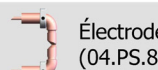
**Force à 7 bar.....550 daN avec bras de 120 mm**

**Poids de la pince sans les bras..... 7kg (15lbs)**

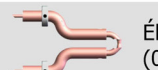
**Poids de la machine..... 195kg (430lbs)**


## Accessoires

 Électrodes «nez de chien» 330mm (04.PS.80.34)


 Électrodes droites 120 mm (04.PS.80.12)


 Électrodes droites 470 mm (04.PS.80.47)

 Électrodes «crocodile» 230 mm (04.PS.80.21)

 Électrodes demi déportées 330 mm (04.PS.80.33)

 Électrode déportée 330 mm (04.PS.80.32)

 Électrodes déportées 400 mm - 470 max (04.PS.80.41) - **Optionnel**

 Électrodes pour les bords d'ailes 200 mm (04.PS.88.22)

\* Autres accessoires également disponibles



AMH Canada Ltd, 391 rue Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2

CANADA et autres pays Tél: (418) 724-4105 Fax: (418) 722-6108 EUROPE Tél: ++33 616 995 408 USA Tél: (910) 371-9313 Fax: (910) 371-9417

 Site Internet:  
www.amh.ca

 Courriel:  
sales.amh@amh.ca

 Suivez-nous sur twitter  
@amhcanada

 Joignez-vous à nous sur  
amhcanada