



Le soudage M.A.G

publié le 22/03/2017

Les assemblages thermiques

Descriptif :

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître les deux procédés de soudage sous protection gazeuse existants en réparation des carrosseries, les techniques de soudage préconisées par les constructeurs, les différents réglages possibles du poste à souder pour permettre de réaliser un travail de qualité.

Le cours a été élaboré pour une classe de seconde CAP. Les objectifs de cette leçon est de nommer et différencier les deux procédés de soudage sous protection gazeuse existants en réparation. De connaître les différents réglages du poste M.A.G et les méthodes utilisées pour réaliser un assemblage d'un élément inamovible sur un véhicule, conformes aux préconisations des constructeurs sans mettre en danger sa santé.

Vous trouverez ci -joints :

[Leçon Prof sur le soudage M.A.G - classe de seconde C.A.P](#) (PDF de 1 Mo)

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître les deux procédés de soudage sous protection gazeuse existants en réparation des carrosseries, les techniques de soudage préconisées par les constructeurs, les différents réglages possibles du poste à souder pour permettre de réaliser un travail de qualité.

- le cours complet sous l'intitulé "Le soudage M.A.G cours prof".

[Leçon élève sur le soudage M.A.G - classe de seconde C.A.P](#) (PDF de 1.1 Mo)

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître les deux procédés de soudage sous protection gazeuse existants en réparation des carrosseries, les techniques de soudage préconisées par les constructeurs, les différents réglages possibles du poste à souder pour permettre de réaliser un travail de qualité.

- le cours élève sous l'intitulé "Le soudage M.A.G cours élève".

[L'animation de la leçon sous PowerPoint](#) (Powerpoint slideshow de 3.4 Mo)

L ;animation de la leçon le soudage M.A.G sous PowerPoint.

- L'animation de la leçon sous PowerPoint.

[Exercice élève le soudage M.A.G.](#) (PDF de 303.7 ko)

Exercice de fin de séance sur le soudage M.A.G.

- Exercice à compléter de fin de séance "Exercice élève le soudage S.E.R.P".

[Exercice prof Le soudage M.A.G](#) (PDF de 310 ko)

Exercice de fin de séance sur le Soudage M.A.G.

- Exercice corrigé de fin de séance "Exercice élève le soudage S.E.R.P".

