

NOM :

Prénom :

Date :..... /..... /.....

Exercice : Le soudage M_{étal} A_{ctif} G_{az}

SAVOIRS ASSOCIES S2-3-2

Lycée G. BARRÉ

Exercice de fin de séance

1- LES ÉLÉMENTS INAMOVIBLES SONT ASSEMBLÉS : (Cocher la bonne réponse) /1

- Par un mode de liaison non démontable et dont le désassemblage ne nécessite aucune destruction.
- Par un mode de liaison démontable et dont le désassemblage ne nécessite aucune destruction.
- Par un mode de liaison non démontable et dont le désassemblage nécessite la destruction.

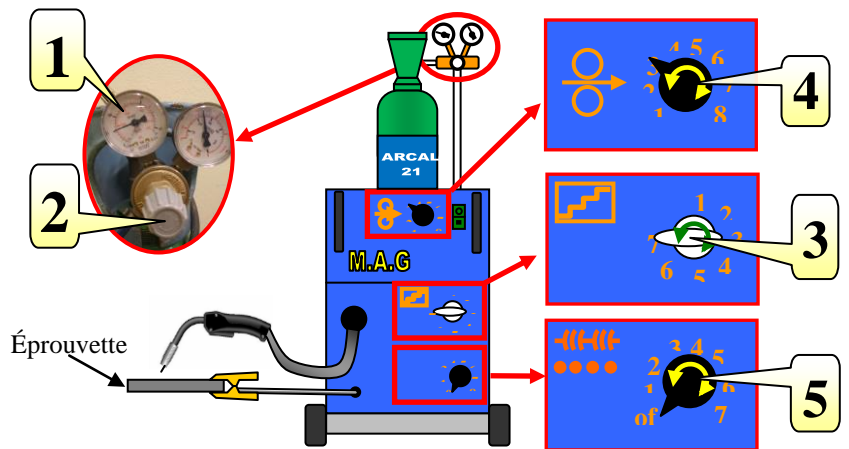
2- QUE SIGNIFIE LES SIGLES SUIVANTS : /2

M.I.G : Métal Inerte Gaz

M.A.G : Métal Actif Gaz

3- ÉNONCEZ LES 5 RÉGLAGES D'UN POSTE M.A.G : /2,5

N°	Les réglages du poste à souder
1	Ouverture de la bouteille de gaz et vérification de la présence du gaz.
2	Réglage du débit du gaz au détendeur.
3	Réglage de l'intensité de soudage selon les épaisseurs des pièces à souder.
4	Réglage de la vitesse du fil selon les épaisseurs des pièces à souder.
5	Choix du mode de soudage (continu, séquentiel ou par points).



4- CITEZ LES DEUX MÉTHODES DE SOUDAGE UTILISÉES EN CARROSSERIE: /2

- La méthode de soudage par points de chaînette.
- La méthode de soudage par bouchonnage.

5- NOMMEZ TROIS ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION: /2,5

- **INDIVIDUELLE :** Un tablier de soudure, des gants montants spécifiques et un masque de soudure.
- **COLLECTIF :** Une couverture anti-feux, des écrans de soudure, aspiration des fumées nocives et éloigner les produits inflammables.