



# Le soudage S.E.R.P

## Les assemblages thermiques

publié le 22/03/2017

### Descriptif :

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître le principe de fonctionnement du procédé S.E.R.P, les différents réglages du poste et de la pince S.E.R.P. L'analyse des différents points de soudures pour connaître les causes et les remèdes à entreprendre.


Le cours a été élaboré pour une classe de seconde CAP. Les objectifs de cette leçon est de citer le principe de fonctionnement du procédé de soudage S.E.R.P, d'identifier les différents réglages du poste S.E.R.P afin de répondre aux exigences des constructeurs automobiles sans mettre en danger sa santé.

Vous trouverez ci -joints :

 [Le soudage S.E.R.P version Prof -classe de seconde C.A.P.](#) (PDF de 903.9 ko)

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître le principe de fonctionnement du procédé S.E.R.P, les différents réglages du poste et de la pince S.E.R.P. L'analyse des différents points de soudures pour connaître les causes et les remèdes à entreprendre.

- le cours complet sous l'intitulé "Le soudage S.E.R.P cours prof".

 [Le soudage S.E.R.P version élève - classe de seconde C.A.P.](#) (PDF de 889.9 ko)

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître le principe de fonctionnement du procédé S.E.R.P, les différents réglages du poste et de la pince S.E.R.P. L'analyse des différents points de soudures pour connaître les causes et les remèdes à entreprendre.

- le cours élève sous l'intitulé "Le soudage S.E.R.P cours élève".

 [L'animation de la leçon sous PowerPoint](#) (Powerpoint slideshow de 2.8 Mo)

L'animation de la leçon le soudage S.E.R.P. sous PowerPoint.

- L'animation de la leçon sous PowerPoint.

 [Exercice de fin de séance le soudage S.E.R.P.](#) (PDF de 337.5 ko)

Exercice de fin de séance sur le soudage S.E.R.P.- version prof.

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

 [Exercice de fin de séance le soudage S.E.R.P.](#) (PDF de 333.8 ko)

Exercice de fin de séance sur le soudage S.E.R.P.- version élève.

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



Académie  
de Poitiers

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**