MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

**C.A.P**.

**CONSTRUCTION DES CARROSSERIES**

Session : **2016**

**EP2 – Réalisation d'interventions sur un véhicule**

**2ème partie : Réalisation d'opérations de construction d'éléments de carrosserie**

Durée : 4h Coef. : 12

**DOSSIER TECHNIQUE**

Ce dossier comprend :

Diverses photos de la pièce à réaliser page 2 sur 9

Un abaque de pliage page 3 sur 9

Un dessin d’ensemble avec nomenclature page 4 sur 9

Un dessin d’ensemble du bloc accélérateur page 5 sur 9

Un dessin de définition du support page 6 sur 9

Un dessin vue dépliée du support page 7sur 9

Un dessin d’ensemble de la pédale page 8 sur 9

Un dessin de définition des trois pièces suivante : page 9 sur 9

* Platine de pédale (rep 6)
* Tube (rep 7)
* Axe pédale (rep 14)

# photos de la pièce à réaliser

|  |  |
| --- | --- |
| bloc pédale |  |
| Bloc accélérateur vu de coté | Bloc accélérateur vu de dessous |

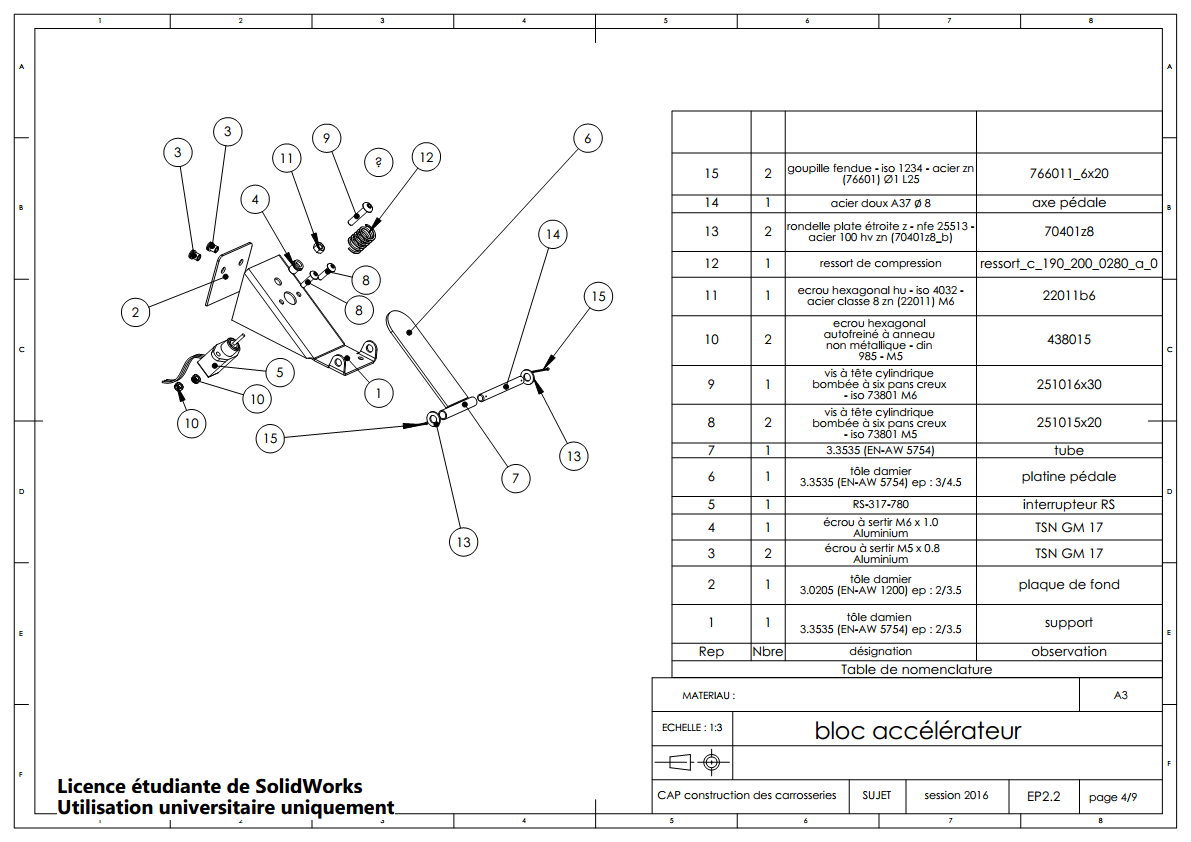
Vous devez réaliser l’ensemble du bloc accélérateur représenté ci-dessus puis réaliser le montage de celui-ci.

L’assemblage du bloc accélérateur sur le véhicule se fait par les écrous à sertir **REP3** et les deux trous inférieurs du support **REP1.**

# Abaque de pliage

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **V** Ouverture de vé recommandée * **Ri** Rayon intérieur de la pièce obtenue * **b** Largeur minimale du bord à réaliser * **e** Epaisseur de la tôle à plier * **F** Force en tonne/mètre pour le pliage en l’air |





**3 DESSINS TECHNIQUE DES PIECES A REALISER**

