

- 1 Qu'est ce qu'un système de décondamnation ?
- $\fbox{2}$  Représenter deux solénoides : un normalement ouvert et un normalement fermé ?

3 Représenter un système mécanique avec un pivot permettant d'inverser le système : normalement tiré ou normalement poussé ?

4 Réaliser le montage ci-dessus ?

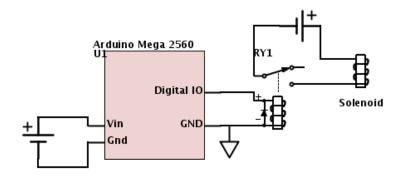
Constation professeur:

- |5| A quoi sert la diode ?
- 6 Quel est le courant maximum que peut débiter une sortie GPIO ?
- 7 | Quel est le courant dont a besoin ce solénoide FD020 ?
- 8 A quoi sert le transistor?
- 9 Par quel composant peut on remplacer le transistor ? Combien de cycle peut subir ce composant

?

2nd SN

 $\fbox{10}$  Programmer le microcontrolleur. S'aider de (voir aussi lienmini.fr/e119-test). Constation professeur :



11 Réaliser le montage ci-dessus ?

Constation professeur :

Programmer le microcontrolleur. S'aider de (voir aussi lienmini.fr/e119-test).

Constation professeur: