**Choix de l’adaptateur**

Nous avions le choix entre deux adaptateurs pour la boucle de tension 4/20Ma.

*Une image contenant équipement électronique, circuit

Description générée avec un niveau de confiance très élevé*Le premier étant l’adaptateur 4-20 mA 1132\_0.

*Nombre de canaux : 1*

*Livré avec câble de raccordement.   
Température de service : -40°C à +85°C  
Dimensions : 46 x 30 x 18 mm.  
Module prêt à l'emploi.*

*Prix : 34€50 + 5€90 pour la livraison*

*Une image contenant équipement électronique, circuit

Description générée avec un niveau de confiance très élevé*Le deuxième étant l’adaptateur 4-20 mA Current Loop Sensor Board.

*Nombre de canaux : 4*

*Livré avec câbles en paire torsadée.   
Température de service : 0°C à +85°C  
Dimensions : 73 ;5 x 51 x 13 mm.  
Module prêt à l'emploi.*

*Prix : 78€00*

Ayant un budget de 100€, on ne pouvait pas prendre l’adaptateur n°1, il aurait fallu en prendre 3, donc on aurait dépassé le budget. De plus, nous aurions dû acheter une interface qui n’était pas avec la carte, qui coutait 100€ de plus. Nous avons choisi l’adaptateur n°2 car le prix est inférieur au budget alloué, il nous faudra juste avec une carte Arduino.