Liste de matériels nécessaire pour la production d’un casque gonflable et discret.

Item Quantité Description SIMDUT Protection

Raspberry Pi

Arduino

1 Un arduino est un circuit qui

N/A N/A

1 Un outil technologique qui ouvre le

possède un microcontrôleur qui

peut être programmé pour analyser

et produire des signaux électriques.

passage pour un liquide ou gaz

quand il reçoit signale d’un arduino.

12V Solénoïde

Valve - 3/4"

Chandails à

capuchon

Gyroscope a 3

axes

N/A N/A

1 N/A N/A

1 Un gyroscope est un outil pour

N/A N/A

Extincteur

d'incendie vide

1 Un extincteur vide peut tenir du gaz

mesuré l'orientation et peut

envoyer cette information a un

arduino.

comprimé dedans

Gaz

comprimé

Ne pas laisser près

d’une flamme

ouvert ou dans

des conditions à

température

extrême

sac de lait vide 4 Des sacs de plastique qui sont rigide

N/A N/A

Tuyau pex 5m Des tuyaux de plastique rigide qui

et laisse leur forme après d’être

gonflé.

sont malléable et facile à utiliser.

N/A N/A