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 possède un microcontrôleur qui peut être programmé pour analyser et produire des signaux électriques. | N/A | N/A |
| 12V Solénoïde Valve - 3/4" | 1 | Un outil technologique qui ouvre le passage pour un liquide ou gaz quand il reçoit signale d’un arduino. | N/A | N/A |
| Chandails à capuchon | 1 |  | N/A | N/A |
| Gyroscope a 3 axes | 1 | Un gyroscope est un outil pour mesuré l'orientation et peut envoyer cette information a un arduino. | N/A | N/A |
| Extincteur d'incendie vide | 1 | Un extincteur vide peut tenir du gaz 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 et laisse leur forme après d’être gonflé. | N/A | N/A |
| Tuyau pex | 5m | Des tuyaux de plastique rigide qui sont malléable et facile à utiliser. | N/A | N/A |