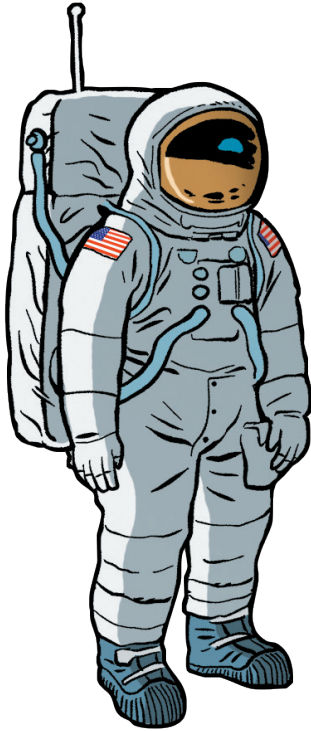




LE PREMIER PAS SUR LA LUNE - Mission Apollo

# La combinaison spatiale de Neil Armstrong



## SON NOM

Combinaison A7L.

## SA PÉRIODE D'UTILISATION

De 1968 à 1975, pour les missions Apollo.

## SA COMPOSITION

Elle est constituée de **3 combinaisons intérieures superposées et d'une enveloppe extérieure**, complétée par des gants pressurisés et des chaussures en tissu de métal.

**Le casque** est équipé d'une visière pare-soleil dorée à l'or fin pour protéger les yeux des rayons du soleil et des ultraviolets.

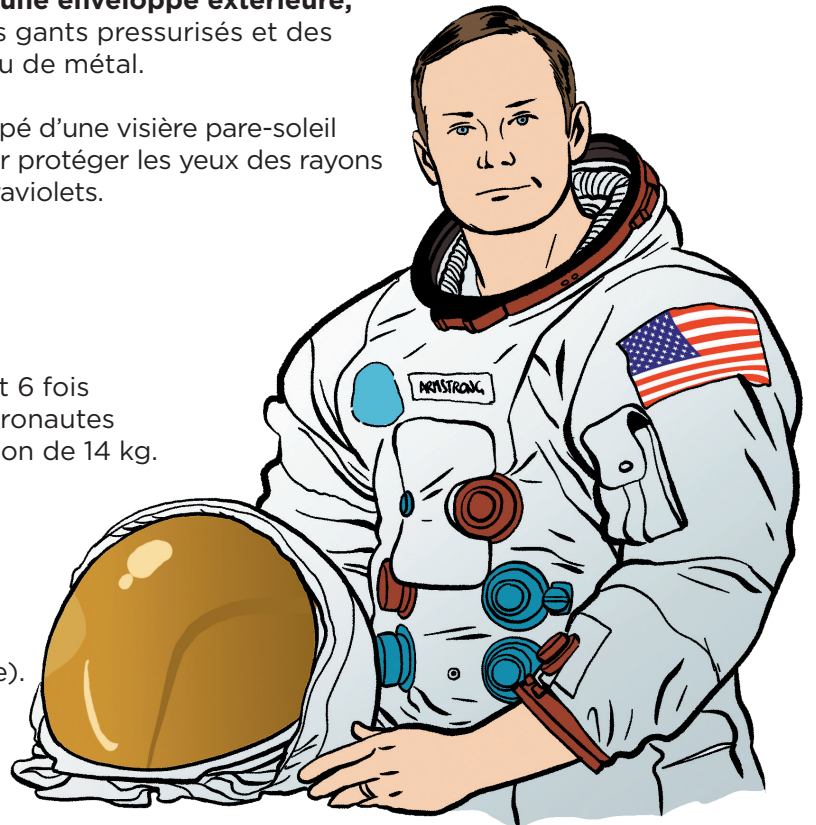
## SON POIDS

**Elle pèse 72 kg.** L'attraction sur la Lune étant 6 fois moins forte que la gravité sur la Terre, les astronautes avaient l'impression de porter une combinaison de 14 kg.

## SES PROPRIÉTÉS

Elle permet de **résister aux températures lunaires extrêmes**, de - 157 à 121 °C, aux rayons solaires et cosmiques (de l'espace).

**Sa réserve en oxygène** est de **4 h 30** (plus 2 h de marge de sécurité).



## ÉPOQUE CONTEMPORAINE

### LE PREMIER PAS SUR LA LUNE

Mission Apollo

Au cœur de la guerre froide entre l'URSS et les USA, la conquête de la Lune a été pour ces pays un objectif majeur. En moins de dix ans, et alors que nul Terrien n'avait jamais quitté sa planète, des hommes ont été envoyés pour la première fois dans l'espace en 1961 et ont marché sur la Lune en 1969.



Le fil de l'Histoire  
raconté par **Ariane & Nino**



**Avec cette nouvelle collection, vous allez adorer découvrir l'Histoire !**

Pour aller plus loin, rendez-vous sur [www.arianeetnino.com](http://www.arianeetnino.com)