





<p>Code Mission</p> <p>#000C3-2</p>	<p>Mission</p> <p>Citron on board</p>	<p>Vidéo</p> <p>https://youtu.be/BTXNUOiomUw</p> 
<p align="center">Contenu mission :</p> <p>Cette mission permet d'aborder les conversions d'énergie. Les élèves réaliseront une pile avec un citron afin d'alimenter une calculatrice ou une montre et étudieront la chaîne de conversion d'énergie relative à cette pile.</p> <p>Partie du programme cycle 3 : Identifier les différentes sources et connaître quelques conversions d'énergie</p> <p>Connaissances : Reconnaitre les situations où l'énergie est stockée, transformée, utilisée. La fabrication et le fonctionnement d'un objet technique nécessitent de l'énergie. >> Identifier quelques éléments d'une chaîne d'énergie domestique simple.</p>		
<p align="center">Activités envisageable en classe</p> <p>Recherches documentaires sur la fabrication d'une pile avec citron. Réalisation d'une pile avec un citron une plaque de cuivre et une plaque de zinc pour alimenter une calculatrice ou une montre. Réalisation de la chaîne de conversion d'énergie de la pile. Réalisation d'une vidéo pour expliquer comment fabriquer une pile avec un citron.</p>	<p align="center">Personnages joueurs</p> <p>Commandant Stubbing Fabrizz Kohl Helen Meyer</p>	
<p align="center">Badges distribuables</p>		
		
<p align="center">Débutant</p>	<p align="center">Intermédiaire</p>	<p align="center">Expert</p>

TELEX

*From : Commandant Stubbing
For : Fabriz Kohl ; Helen Meyer.
Telex @00872
Sol 95 Année terrestre 2077*

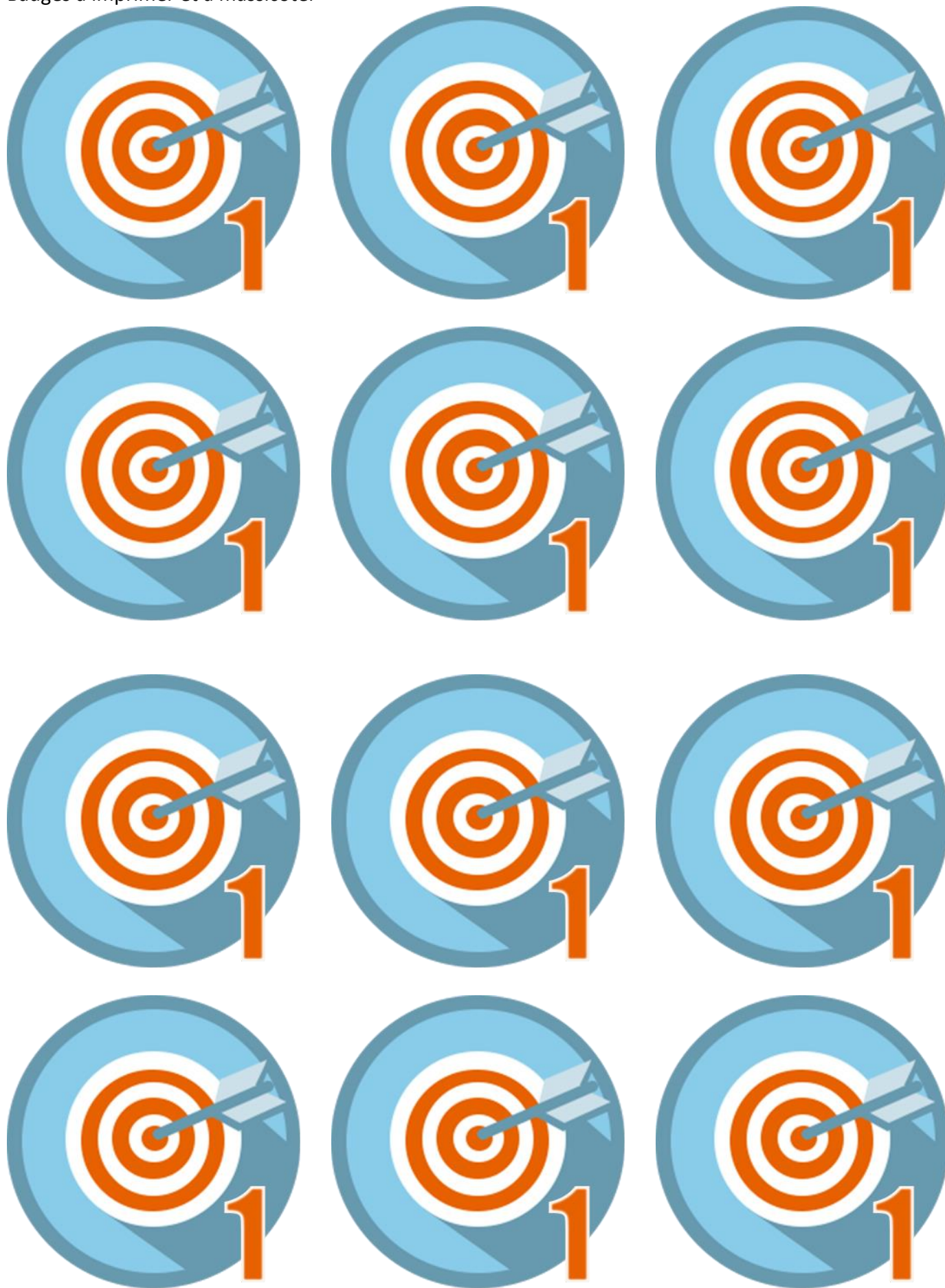
Texte de la mission utilisé dans la vidéo

Ici commandant stubbing. Commandant du vaisseau entreprise. La pile de l'horloge du calculateur du vaisseau est hs. Nous ne pouvons plus calculer notre trajectoire et nous n'avons plus de pile à bord. Mr Khol et Mme Meyer, je me rappelle qu'au collège en physique-chimie on avait construit une pile avec un citron. Fabriquez-moi de toute urgence une pile avec un citron que vous trouverez au réfectoire.

Ordre pour Mission,

Commandant Stubbing

Badges à imprimer et à massicoter





Cartes ID des personnages :



<https://spark.adobe.com/page/EZRNa7oiYKtbX/>

