

<p><b>Code Mission</b></p> <p>#000C3-3</p>	<p><b>Mission</b></p> <p><b>Message Codé</b></p>	<p><b>Vidéo</b></p> <p><a href="https://youtu.be/cuKBprlC5TU">https://youtu.be/cuKBprlC5TU</a></p> 
<p align="center"><b>Contenu mission :</b></p> <p>Cette mission permet d'aborder le codage binaire d'une information d'un signal sonore en Morse. Les élèves réaliseront un circuit électrique avec un buzzer afin de coder un message en morse.</p> <p><b>Partie du programme cycle 3 :</b> Identifier un signal et une information</p> <p><b>Connaissances :</b>  Identifier différentes formes de signaux (sonores, lumineux, radio...).  » Nature d'un signal, nature d'une information, dans une application simple de la vie courante.  Élément minimum d'information (oui/non) et représentation par 0, 1.</p>		
<p align="center"><b>Activités envisageables en classe</b></p> <p>Recherches documentaires sur le code Morse  Décodage d'un signal sonore en Morse (contenu possible en relation avec le scénario de Survive On mars : sos prisonnier demande aide commandant Smirnoff).  Rédaction d'une réponse en français et en Morse du commandant Stubbing destinée au Commandant Smirnoff.  Réalisation d'un circuit électrique avec une pile, un buzzer et un interrupteur pour coder une réponse.  Codage d'un message en Morse.  Enregistrement du message pour le transmettre.</p>		<p><b>Personnages joueurs</b></p> <p>Commandant  Stubbing  Fabrizz Kohl  Jean Grenage</p>
<p align="center"><b>Badges distribuables</b></p>		
		
<p align="center">Débutant</p>	<p align="center">Intermédiaire</p>	<p align="center">Expert</p>

NB : On peut découper le signal en plusieurs morceaux (1 morceau = 1 mot) et faire décoder à chaque groupe 1 seul mot.

---

TELEX

*From : Commandant Stubbing  
For : Fabiz Kohl ; Jean Grenage.  
Telex @00873  
Sol 95 Année terrestre 2077*

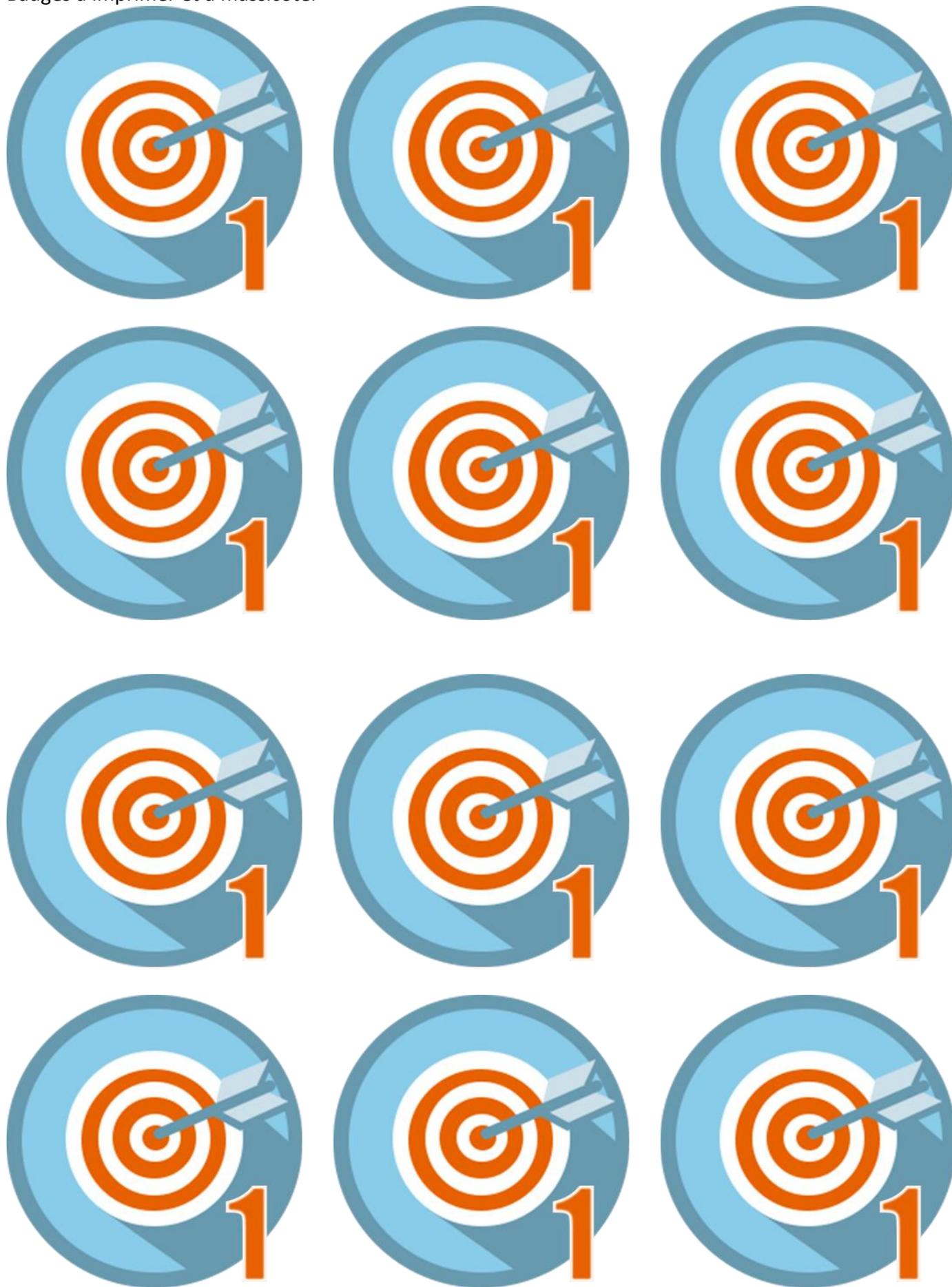
Ici commandant Stubbing. Commandant du vaisseau entreprise. Nous avons reçu un signal sonore étrange venant de la base martienne Arès 13.  
Mr Khol et M Grenage identifiez moi ce et décidez moi ce signal de toute urgence. Vous transmettez une réponse en utilisant ce signal à la base Arès 13. Ceci est un ordre pour mission.

Ordre pour Mission,

**Commandant Stubbing**

---

Badges à imprimer et à massicoter







Cartes ID des personnages :



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



<https://spark.adobe.com/page/jDtufa3cb2MG8/>