

## MISSION TACO GROUPE 2

Cher groupe 2,

Ta mission du jour est de retrouver le nom d'un personnage et de son invention révolutionnaire, que tu devras ensuite présenter au reste de la classe de la manière qui te plaira.

Première étape :

Tu dois résoudre l'énigme à l'aide du matériel contenu dans le carton portant le n°2.

Ce carton contient :

- Une plaque électrique
- Une casserole
- Une bouteille d'eau
- Un couvercle
- Un miroir

Aide (si nécessaire)

Réalise l'expérience suivante :

- Remplis une casserole d'eau.
- Pose-la sur la plaque allumée.
- Recouvre-la d'un couvercle.
- Attends que l'eau boue.

1- Que se passe-t-il ?

---

---

2- A ton avis, que faut-il faire avec le miroir ?

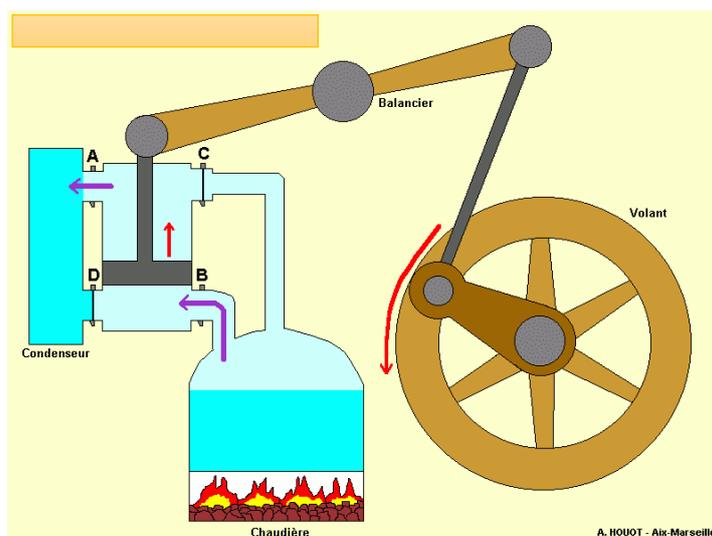
Réponse :

Bravo groupe 2 ! Tu as réussi l'étape 1.

Tu as bien mérité quelques indices.

Deuxième étape : Trouve le nom de la machine et de son inventeur grâce aux indices suivants.

Indice n°1



Indice n°2

Déchiffre le nom du premier inventeur de cette machine à l'aide du rébus suivant :



Réponse :

## Bravo cher groupe 2 !

### troisième étape :

A présent, tu vas pouvoir reporter cette invention sur la frise chronologique du tableau. Reconstitue ensuite les puzzles des QRcodes pour obtenir les ressources supplémentaires qui te permettront de répondre aux questions suivantes.

1- Qui a inventé la première machine à vapeur et en quelle année ?

---

2- A quoi va-t-elle servir en premier ?

---

3- Qui va perfectionner cette invention et en quelle année ?

---

4- A quelle machine encore utilisée aujourd'hui, cette invention va-t-elle conduire ?

---

5- A quoi a pu servir cette machine au tout début de son utilisation ?

---

6- En quoi cette machine a-t-elle révolutionné la société du XVIIIe siècle ?

---



dernière étape :

Maintenant que vous êtes incollables sur la machine à vapeur, vous devez choisir une manière de la présenter au reste de la classe et créer un questionnaire pour vérifier qu'ils ont bien compris ce que vous leur avez expliqué.

N'oubliez pas les noms des inventeurs, leur nationalité et les dates des inventions. Utilisez également le questionnaire de l'étape trois pour mettre au point votre présentation

Bon courage.

Soledad GARNIER

