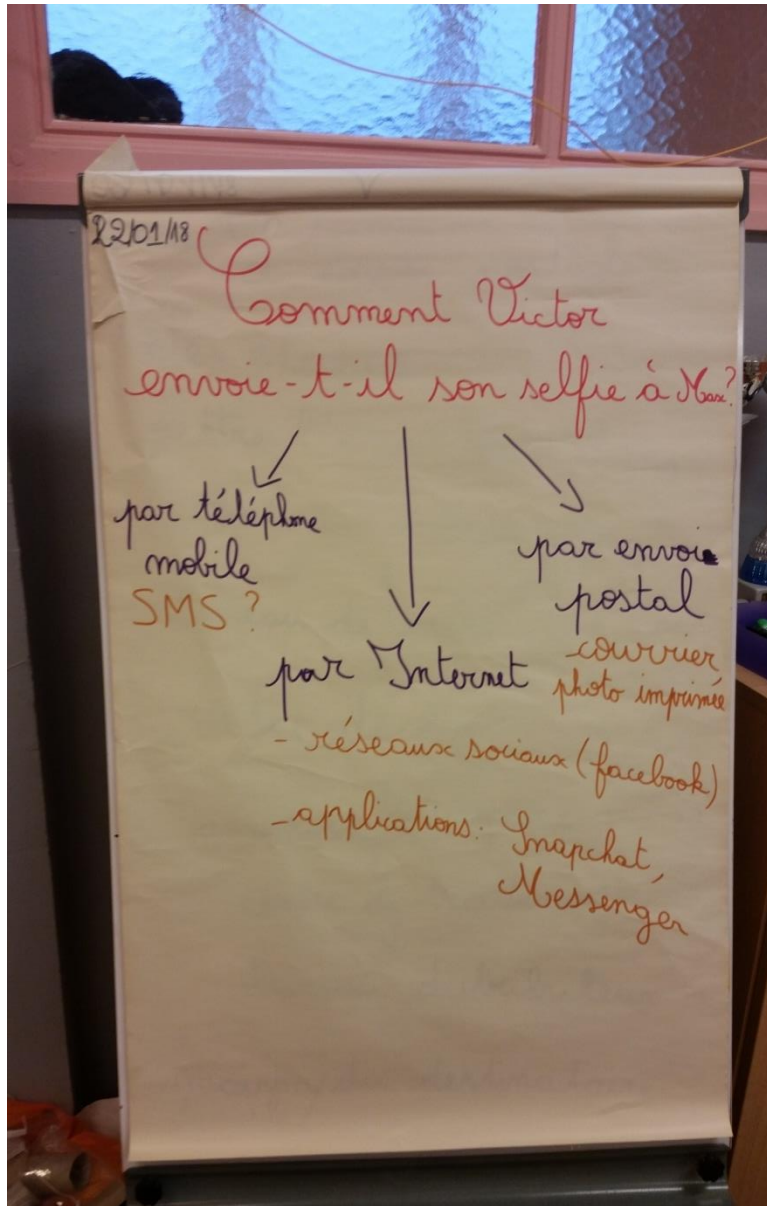


## LE DEFI SCIENCES

Le défi:  
envoyer un message  
à distance sans utiliser  
les moyens traditionnels  
de communication



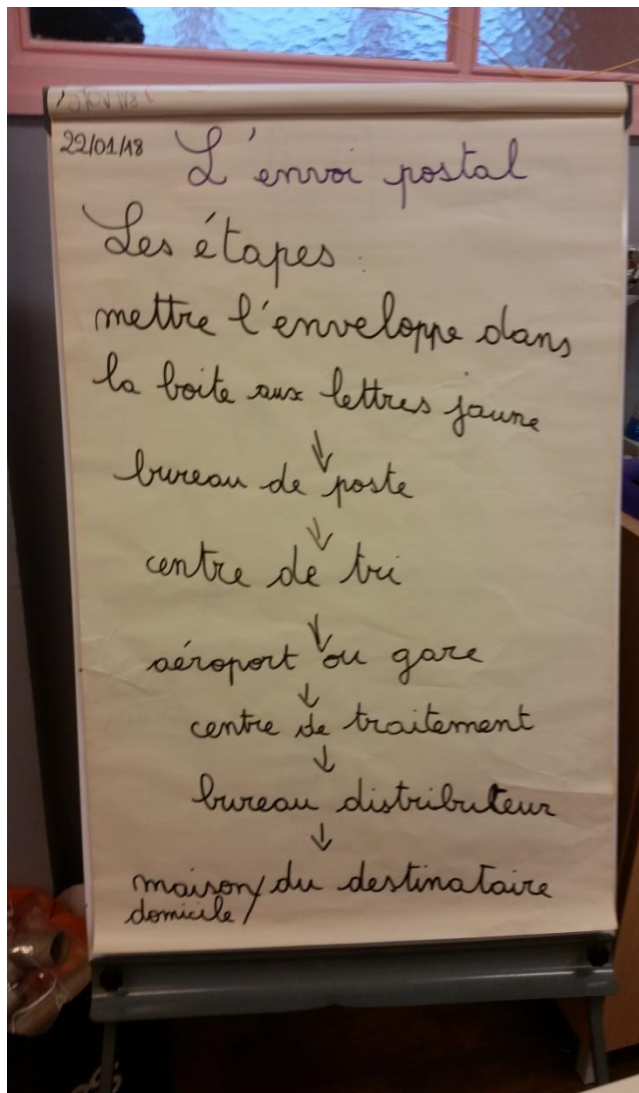
**Avant le défi, nous avons trouvé les**

**3 possibilités**

**d'envoyer un selfie entre Victor et son cousin.**



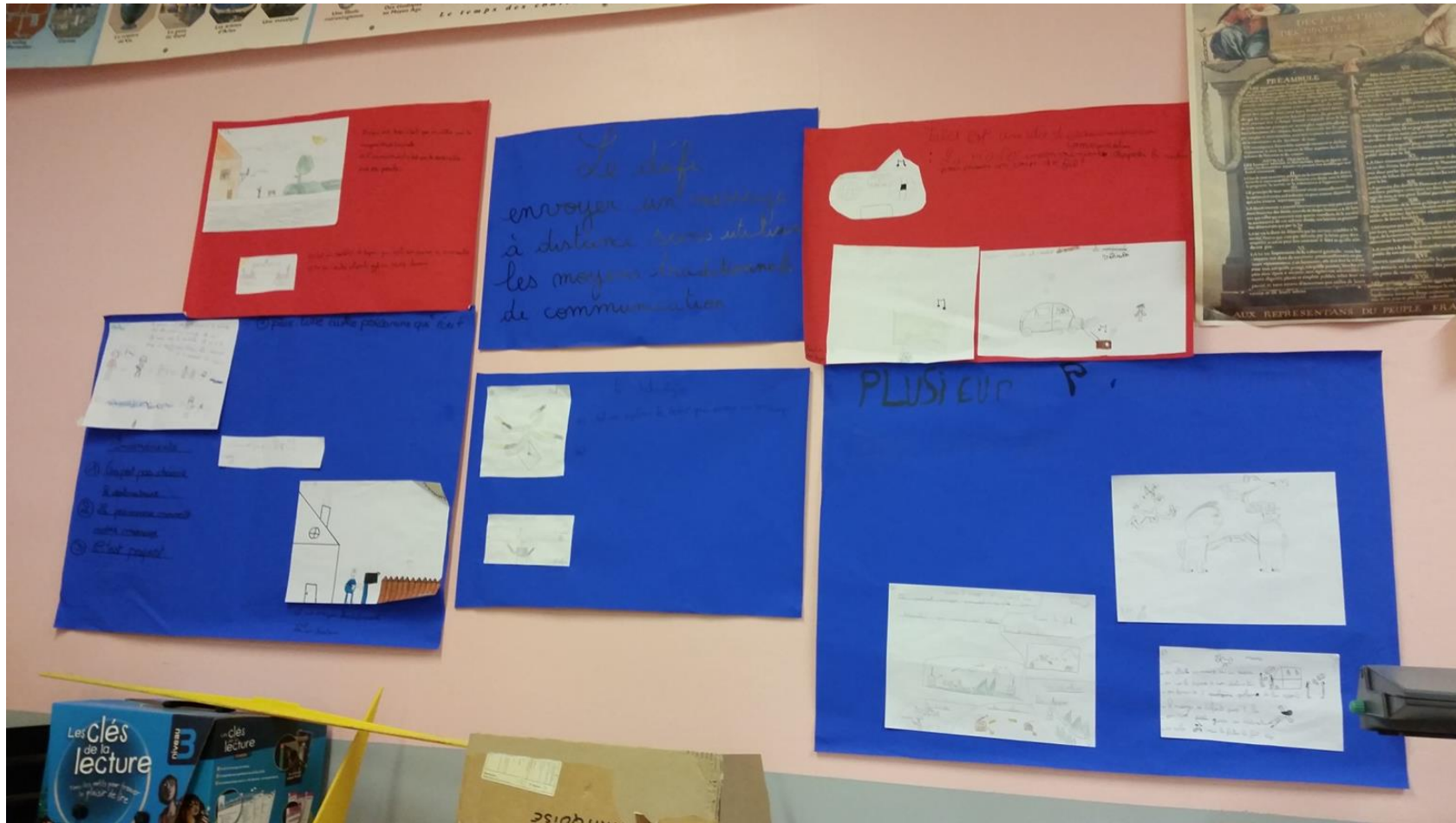
Un groupe de camarades nous a expliqué  
mobile

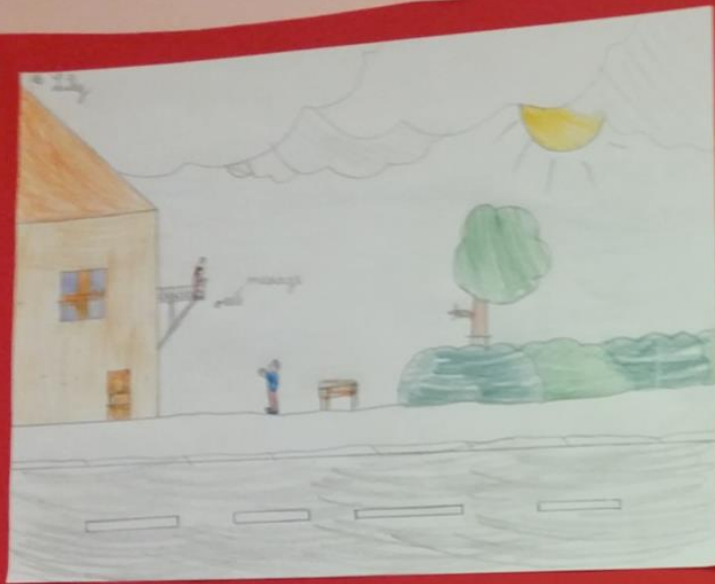


Nous avons trouvé les étapes de l'envoi postal en documentaire *C'est pas sorcier*.



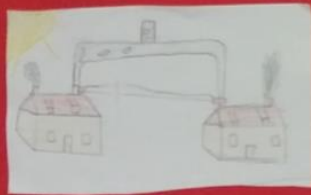
**Puis nous avons réalisé le défi : chacun a donné sa réponse et nous les avons rassemblées sur des affiches.**





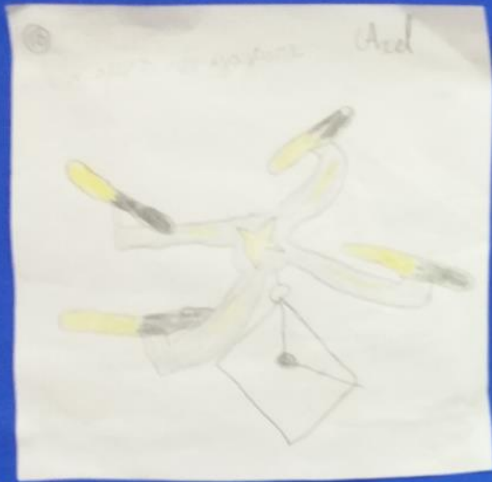
⊕ ce qui est bien c'est que on utilise pas les moyens traditionnels.

⊖ l'inconvénient c'est que le destinataire doit être proche.



⊕ c'est un système de tuyaux qui relie une maison à une autre.

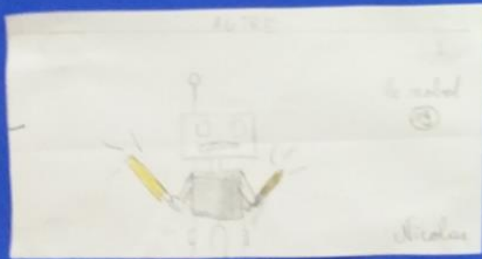
⊖ ça va coûter cher et ça sera dur.

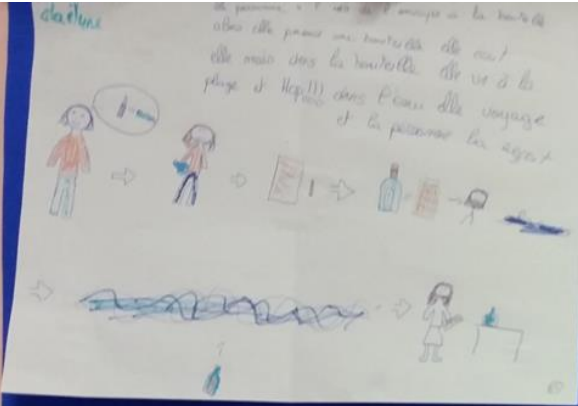


## Par technologie

⊕ c'est un système de bras qui envoie un message

①



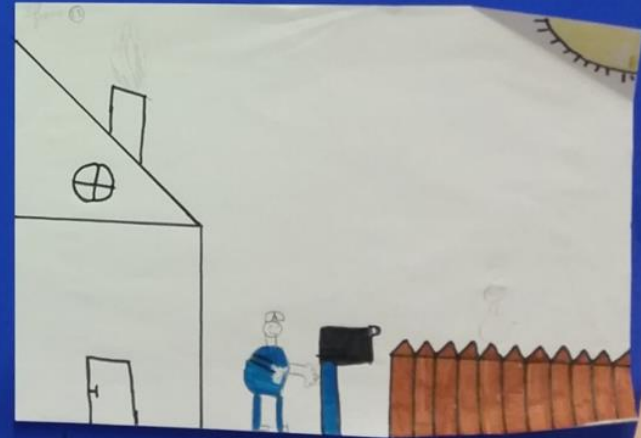


plus. une autre personne qui écrit.

Inconvénients

- ① On peut pas choisir le destinataire.
- ② La personne connaît notre message
- ③ C'est payant.

pour un message...  
Yohio

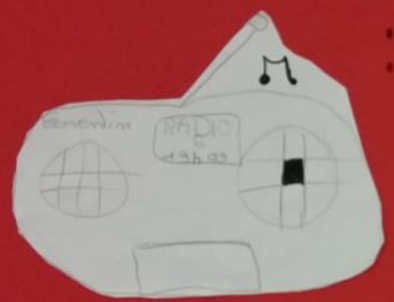


est un message...

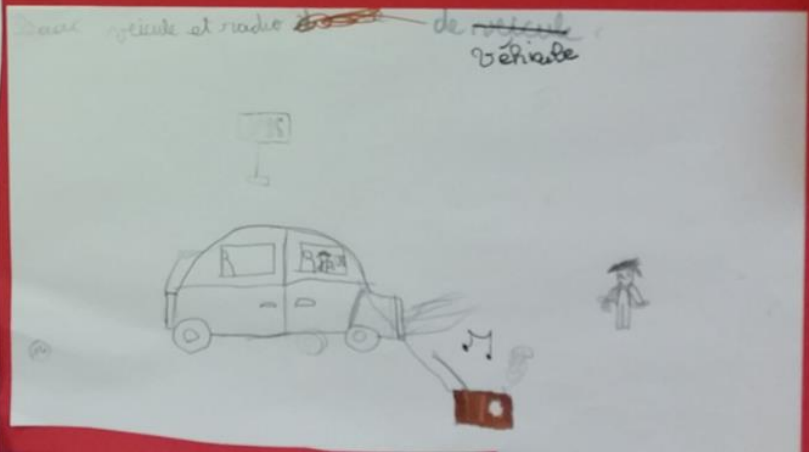
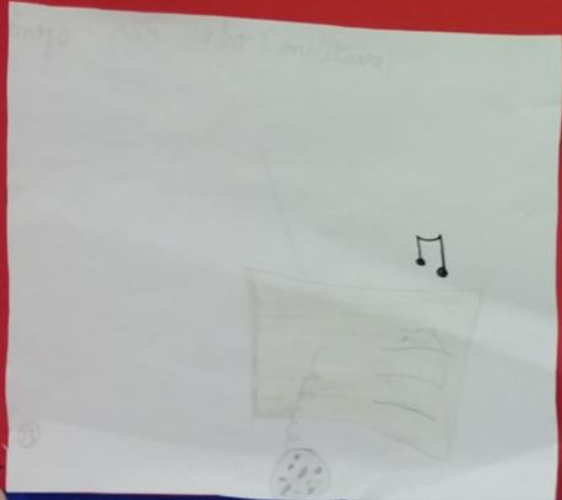


Lea est une idée de communication

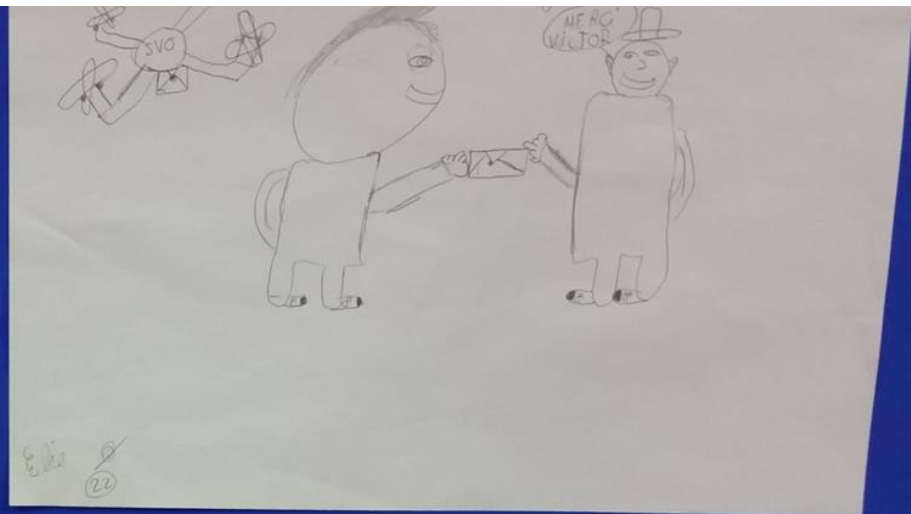
: La radio <sup>communication</sup> inconvénient: appeler la radio  
pour passer un coup de fil!



ge  
liser  
mels



Lea  
Jean-Louis



①

dans le passé et aujourd'hui

On pouvait envoyer par photographie par

quelqu'un par avion par bateau

Dans le futur

Par drone :

En avion

Par kayak

Par radio

Par drone

②

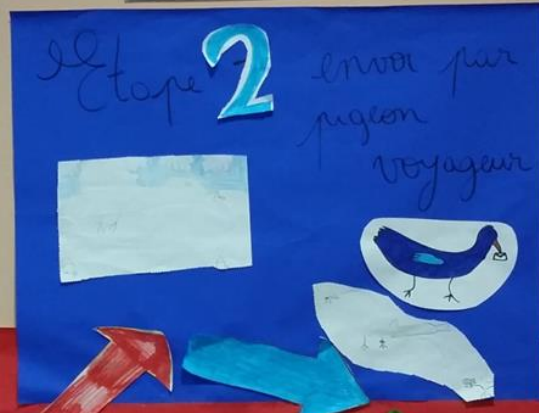
message

- on attache un message sur un avion
- on va le déposer à son destinataire
- on demande à quelqu'un quelqu'un de lui apporter
- le message se téléporte jusqu'à lui
- on va juste jusqu'à le destinataire
- en vélo mais le facteur le fait déjà

Defi :  
envoyer un message à  
distance sans utiliser les  
moyens traditionnels de  
communication (courrier,  
téléphone, Internet)

PLAN D'EXPOSITION  
VISUALISATION

Etape 2 envoi par  
pigeon  
voyageur



Etape 1 Ecriture de  
la lettre avec une machine  
à écrire

Etape 3 Suspendre la  
lettre



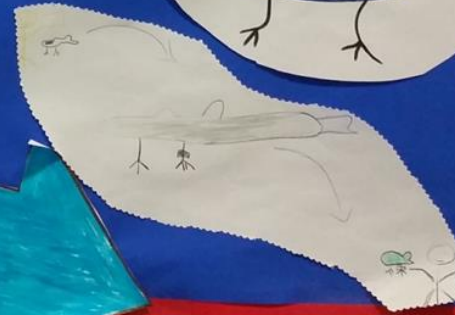
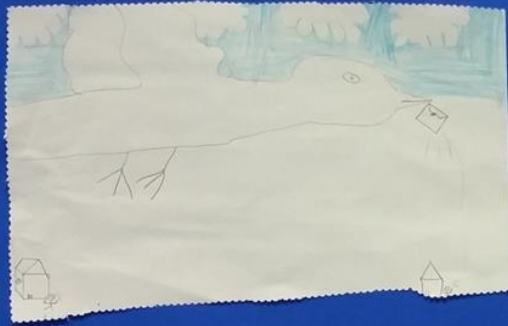
LE XX<sup>e</sup> S





# Étape 2

envoi par  
pigeon  
voyageur



écriture de  
à machine

Étape  
lettre





*Les élèves de CM2 de l'école Pierre-Mendès France de Marquise*

*2017-2018*

*Défi réalisé avec l'aide de Mme Guillemont, Audrey (l'AVS) et Mathilde (Service civique)*