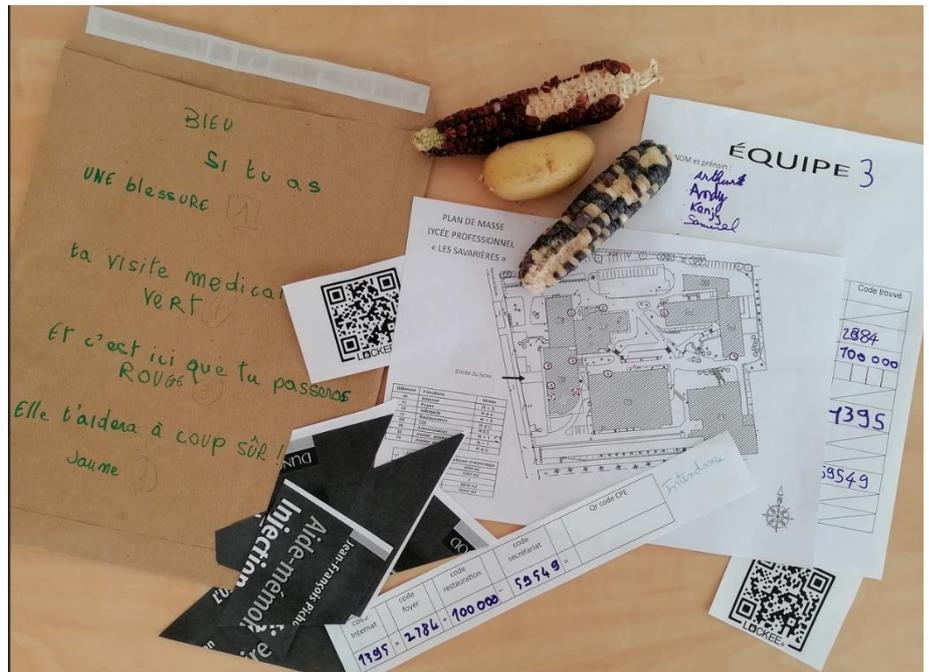


## Escape game « Les matériaux du futur »

Pour réaliser notre affiche sur les matériaux biosourcés nous, les secondes plastiques et composite nous nous sommes mis en groupe pour faire un escape game qui nous a permis de trouver les « matériaux du futur ». À la fin de ces énigmes nous avons récolté des indices et des enveloppes qui nous ont permis de découvrir différents articles de journaux ou des vidéos à regarder, il y avait aussi du maïs et une patate. Ensuite nous avons effectué des recherches avec notre article du journal ou une vidéo. Ces articles parlaient des différents sociétés qui fabriquent des emballages modernes et non polluant pour la planète en utilisant des matières biosourcées donc plus écologique que les plastiques synthétiques polluant pour la planète. Une matière bio c'est une matière fabriquée à base de déchets naturels tel que les pelures de pommes de terre, les noyaux d'olives... Tous ces matériaux ont un atout, ils vont permettre de réduire le carbone dans la construction des matériaux plastiques. Pour donner suite à ces recherches nous avons réalisé une affiche que nous avons présenté aux autres élèves de la classe.

### Les énigmes de l'escape -game



### Les article de journaux



**CALIPLAST : BIENTOT DESS MEUBLES A BASE DE NOYAUX D'OLIVES**

matériaux  
fibres noyaux d'olives  
polypropylène  
billes en caoutchouc  
pelouse en sythétique  
plastique végétal  
plastique recyclé

entreprises  
caliplast - la planche  
Amdaltec - pilote 29 entreprises

## **LES MATÉRIAUX BIO-SOURCÉS**

pays  
espagne  
région andalouse  
union européenne  
france

pièces et objets fabriqués  
protection pour les pieds  
palette pour la société  
des jouets  
des boites  
des caisses en plastique

une matière biosourcée est formée à base de ressources renouvelable. Il faut bien regarder les étiquettes sur les sacs...si ils sont biodégradables.