



# QUESTION n° 1

## LES ACTIVITES



**Quelles sont les innovations ayant permis d'améliorer les commandes du skateboard ?**

*Champ technologique : Information*



**A l'aide des documents ressources et des skateboards réels, vous allez :**

- Etudier les 2 supports techniques et énoncer les données techniques d'un point de vue « Information » choisies par les concepteurs.
- Analyser le brevet associé à l'E-Skate.
- Nommer l'innovation permettant d'améliorer la commande entre ces deux skateboards.
- Décrire le principe d'innovation technologique choisi par le concepteur.
- Vérifier et comparer que les caractéristiques de ces innovations technologiques sont cohérentes (Manipulation, doc technique sur la télécommande,...)
- Préparer votre oral afin de présenter vos travaux de recherche.