

Programmation **Sciences et technologie**

CM2 2021/2022

Matière, mouvement, énergie, information

Décrire les états et la constitution de la matière à l'échelle macroscopique

Observer et décrire différents types de mouvements

Identifier différentes sources et connaître quelques conversions d'énergie

Identifier un signal et une information

Matériaux et objets techniques

Identifier les principales évolutions du besoin et des objets.

Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions

Identifier les principales familles de matériaux

Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin.

La planète Terre.

Situer la Terre dans le système solaire.

Caractériser les conditions de la vie terrestre.

+ Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information

+ Identifier des enjeux liés à l'environnement

+ Reproduction humaine