

Mission Sciences! – 8^e année

Voici les grandes idées et les missions pour chacun des domaines :

SYSTÈMES VIVANTS – LA CELLULE : La cellule est la plus petite composante à la base de la vie.

Mission 1 : La cellule végétale et la cellule animale

Mission 2 : Les processus cellulaires

Mission 3 : L'organisation des cellules et les cellules spécialisées

Mission 4 : Les percées technologiques dans le domaine de la cellule

MATIÈRE ET ÉNERGIE – LES FLUIDES : Les fluides ont des propriétés particulières exploitées dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques.

Mission 1 : Les caractéristiques d'un fluide

Mission 2 : La viscosité

Mission 3 : La masse volumique

Mission 4 : Les systèmes hydrauliques et pneumatiques

STRUCTURES ET MÉCANISMES – LES SYSTÈMES EN ACTION : Les systèmes servent à accomplir des tâches plus facilement et plus efficacement.

Mission 1 : Les types de systèmes

Mission 2 : Le plan incliné et les leviers

Mission 3 : Les poulies et les engrenages

Mission 4 : L'efficacité des systèmes

SYSTÈMES DE LA TERRE ET DE L'ESPACE – LES SYSTÈMES HYDROGRAPHIQUES : L'eau est une ressource essentielle à la vie qui doit être bien gérée.

Mission 1 : L'eau sur la planète

Mission 2 : Les activités humaines et leurs effets sur les systèmes hydrographiques

Mission 3 : La gestion de l'eau

Mission 4 : La consommation d'eau