

Sommaire

[Présentation du kit « Curiosités Textiles »](#)

[Matériel présent dans la mallette et à fournir par le collège](#)

[Vidéo : mise en situation](#)

Activités :

Origine des fibres naturelles et conséquences des activités humaines liées au textile

[OFN1 – Comment les fibres de coton apparaissent-elles sur le cotonnier ?](#)

[OFN2 – Comment la fleur se transforme-t-elle en fruit ?](#)

[OFN3 – Comment identifier les besoins des plantes ?](#)

[OFN4 – Quelles sont les conséquences de l'irrigation du coton pour l'environnement ?](#)

[OFN5 – Comment la fabrication d'un jean peut-elle influencer l'environnement ?](#)

Caractéristiques et recyclage des matériaux textiles.

[CRM1 – Quelle est l'origine des textiles ?](#)

[CRM2 – Qu'est-ce qu'un textile intelligent ?](#)

[CRM3 – Comment recycler les textiles ?](#)

Utilisation des matériaux textiles.

[UM1 – D'où proviennent les échantillons ? De quoi sont-ils constitués ?](#)

[UM2 – Les échantillons sont-ils tous constitués des mêmes matériaux ?](#)

[UM3 – Pourrions-nous concevoir et implanter un deuxième préau au collège en utilisant du textile ?](#)

[UM4 – Comment choisir parmi un ensemble de matériaux, celui qui est le plus adapté pour créer la voilure du nouveau préau ?](#)

[Métiers – Quels métiers pour réaliser la voilure du nouveau préau ?](#)

[Fiches métiers](#)