

Proposition de conception

Nom _____

Ton défi est de concevoir, prototyper et construire une bande transporteuse capable de déplacer du « minéral ». Avant de commencer à construire ta bande et ton système, tu dois élaborer un plan de conception. Réfléchis à la façon dont tu réponds aux questions suivantes.

Quelle distance de transport conçois-tu pour ta bande ? Vas-tu ajouter des défis supplémentaires ?

De quels matériaux penses-tu avoir besoin ? Fais-en la liste ci-dessous et indique le rôle qu'ils jouent dans ton conception.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Utilise l'espace ci-dessous pour dessiner la façon dont tu vas concevoir la bande transporteuse. N'oublie pas d'indiquer quelles sont, selon toi, les pièces clés.

Chaque fois que tu conçois et construis quelque chose, tu suis un plan. Identifie ci-dessous ce que tu penses être les étapes clés.



Ma bande transporteuse

Utilise l'espace ci-dessous pour dessiner ta bande transporteuse terminée.



Ta bande transporteuse terminée était-elle différente de ton plan ? Si oui, comment et pourquoi as-tu apporté ces changements ?

Qu'as-tu trouvé difficile ?

Qu'est-ce que tu changerais si tu devais réessayer ?
