

ANNEXE 22 : Exercice d'identification des machines simples

Nom : _____

Date : _____

Écris dans tes propres mots une définition pour chacune des machines simples.

Une machine simple est ...	
Une plan incliné est ...	Un levier est ...
Une roue (et un axe) est ...	Un treuil est ...
Un engrenage est ...	Un système de poulies est...
Une vis est ...	Un coin est ...



ANNEXE 22 : Exercice d'identification des machines simples (suite)

Dessine ou colle huit images de technologies qui font appel aux machines simples. Assure-toi d'avoir au moins un exemple représentant chaque type. (Rappelle-toi qu'une technologie peut comprendre plusieurs machines simples.)

Dans cette technologie on retrouve :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> un plan incliné | <input type="checkbox"/> un engrenage |
| <input type="checkbox"/> un levier | <input type="checkbox"/> un système de poulies |
| <input type="checkbox"/> une roue et un axe | <input type="checkbox"/> une vis |
| <input type="checkbox"/> un treuil | <input type="checkbox"/> un coin |

Dans cette technologie on retrouve :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> un plan incliné | <input type="checkbox"/> un engrenage |
| <input type="checkbox"/> un levier | <input type="checkbox"/> un système de poulies |
| <input type="checkbox"/> une roue et un axe | <input type="checkbox"/> une vis |
| <input type="checkbox"/> un treuil | <input type="checkbox"/> un coin |

Dans cette technologie on retrouve :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> un plan incliné | <input type="checkbox"/> un engrenage |
| <input type="checkbox"/> un levier | <input type="checkbox"/> un système de poulies |
| <input type="checkbox"/> une roue et un axe | <input type="checkbox"/> une vis |
| <input type="checkbox"/> un treuil | <input type="checkbox"/> un coin |

Dans cette technologie on retrouve :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> un plan incliné | <input type="checkbox"/> un engrenage |
| <input type="checkbox"/> un levier | <input type="checkbox"/> un système de poulies |
| <input type="checkbox"/> une roue et un axe | <input type="checkbox"/> une vis |
| <input type="checkbox"/> un treuil | <input type="checkbox"/> un coin |



ANNEXE 22 : Exercice d'identification des machines simples (suite)

<p>Dans cette technologie on retrouve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> un plan incliné <input type="checkbox"/> un levier <input type="checkbox"/> une roue et un axe <input type="checkbox"/> un treuil <input type="checkbox"/> un engrenage <input type="checkbox"/> un système de poulies <input type="checkbox"/> une vis <input type="checkbox"/> un coin 	<p>Dans cette technologie on retrouve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> un plan incliné <input type="checkbox"/> un levier <input type="checkbox"/> une roue et un axe <input type="checkbox"/> un treuil <input type="checkbox"/> un engrenage <input type="checkbox"/> un système de poulies <input type="checkbox"/> une vis <input type="checkbox"/> un coin
<p>Dans cette technologie on retrouve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> un plan incliné <input type="checkbox"/> un levier <input type="checkbox"/> une roue et un axe <input type="checkbox"/> un treuil <input type="checkbox"/> un engrenage <input type="checkbox"/> un système de poulies <input type="checkbox"/> une vis <input type="checkbox"/> un coin 	<p>Dans cette technologie on retrouve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> un plan incliné <input type="checkbox"/> un levier <input type="checkbox"/> une roue et un axe <input type="checkbox"/> un treuil <input type="checkbox"/> un engrenage <input type="checkbox"/> un système de poulies <input type="checkbox"/> une vis <input type="checkbox"/> un coin

