



Identifier les contraintes du futur support de plateau

CYCLE 4
5 4 3

Domaine du socle	D4 : Les systèmes naturels et les systèmes techniques	Séquence 1 – Séance 2	
Compétences de technologie	- DIC 1.1 : Identifier un besoin (biens matériels ou services) et énoncer un problème technique ; identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes, qualifier et quantifier simplement les performances d'un objet technique existant ou à créer.	1h15	Mars 2025

A. Mise en situation du problème à résoudre

1. Quel est le problème à résoudre ?

.....
.....

2. Quel est l'objectif de l'activité du jour ?

.....
.....
.....
.....

3. Qui allez vous être dans ce projet ?

.....
.....

B. Définir et comprendre la notion de contrainte.

Se connecter sur mikatechno.netboard.me. Dans l'onglet « ressources », vous disposez du document ressource « contraintes et normalisation » ...

1. Comment peut-on définir une contrainte ?

.....
.....
.....

2. Quels sont les types de contraintes possibles sur un objet technique ?

-
-
-
-
-
-

3. Comment rédige-t-on une contrainte ?

.....
.....
.....
.....

C. Retrouver et exprimer les différentes contraintes du futur support de plateau

1. Compléter la carte mentale suivante qui liste les contraintes du support de plateau, en vous aidant du diaporama. (onglet ressources).

