



# Fiche élève 1/4

**À la découverte de la technologie**  
Thème n°2 : Découvrir les procédés de réalisation présents dans un atelier de fabrication collaboratif.

Cycle 4

Technologie

Séquence n°1 / Séance 2

Classe de 5ème

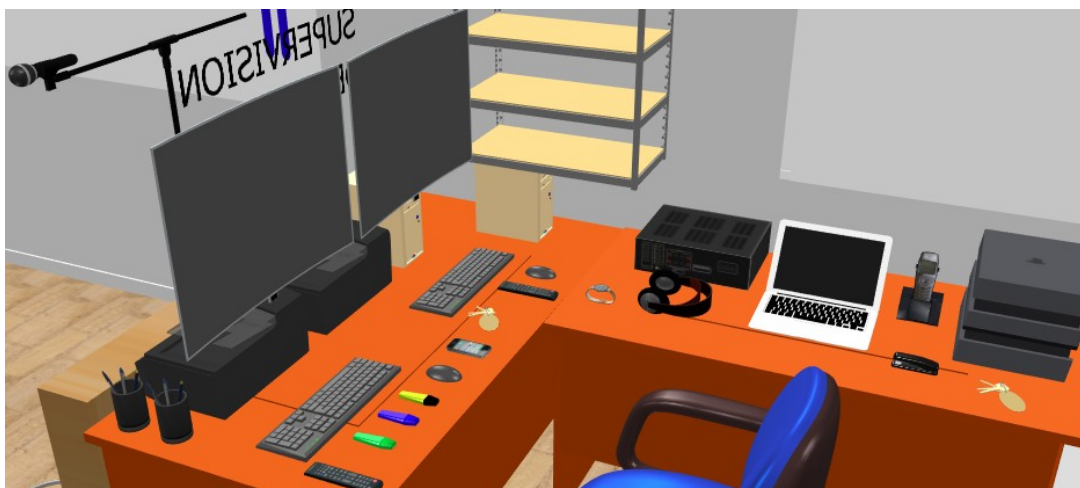
## Compétences disciplinaires de Technologie : « Thème 2 » :

| Compétences de fin de cycle   | Repères de progressivité : 5 <sup>e</sup>   |
|---|---|
| Identifier un dysfonctionnement d'un objet technique et y remédier. | Découvrir les procédés de réalisation présents dans un atelier de fabrication collaboratif. |

### A – A l'aide du fichier 3D de présentation de la classe de « Technologie », trouver :



- le nombre de postes informatiques fixes : \_\_\_\_\_
- le nombre de postes informatiques portables : \_\_\_\_\_
- comment s'appelle le tableau avec le vidéo-projecteur de la classe ? : \_\_\_\_\_
- comment s'appelle le logiciel de supervision des postes du professeur : \_\_\_\_\_
- quel appareil permet de bien écouter les élèves qui interviennent et le professeur ? : \_\_\_\_\_





## Fiche élève 2/4

À la découverte de la technologie  
Thème n°2 : Découvrir les procédés de réalisation présents dans un atelier de fabrication collaboratif.

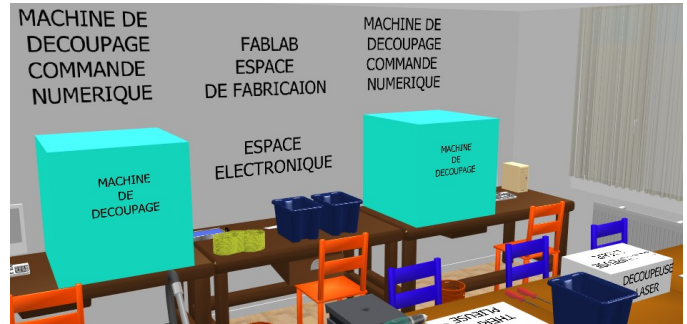
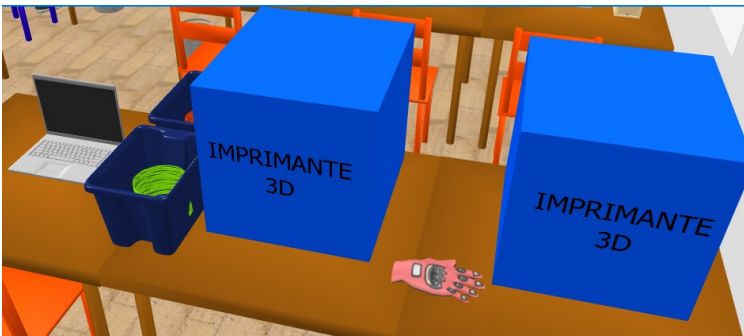
Cycle 4

Technologie

Séquence n°1 / Séance 2

Classe de 5ème

**B – A l'aide du fichier 3D de présentation de la classe de « Technologie », trouver :**



- le nom des 4 machines présentes et leurs fonctions ?



**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



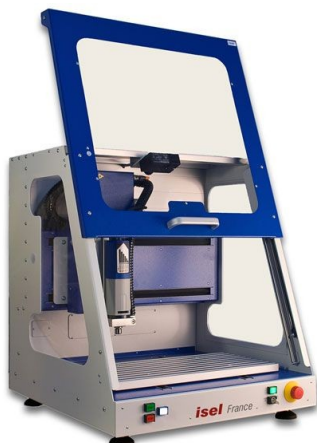
**Fonction :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_



## Fiche élève 3/4

À la découverte de la technologie  
Thème n°2 : Découvrir les procédés de réalisation présents dans un atelier de fabrication collaboratif.

Cycle 4

Technologie

Séquence n°1 / Séance 2

Classe de 5ème

**C – A l'aide du fichier 3D de présentation de la classe de « Technologie », trouver :**



- le nom des 4 machines présentes et leurs fonctions ?

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_

**Nom de la machine :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_



**Fonction :** \_\_\_\_\_

**D'autres matériels sont présents dans la classe :**

- trousse à outils / chariot avec le matériel électronique et de mesure
- pelle et balais / - aspirateur



## Fiche élève 4/4

**À la découverte de la technologie**  
Thème n°2 : Découvrir les procédés de réalisation présents dans un atelier de fabrication collaboratif.

Cycle 4

Technologie

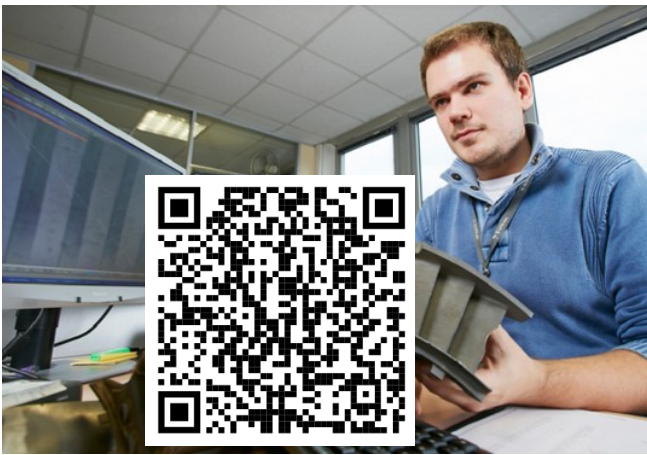
Séquence n°1 / Séance 2

Classe de 5ème

### D – Comment découvrir 4 métiers ? :

Je découvre le métier

d'ingénieur / ingénieure méthodes mécaniques



Je découvre le métier de  
technicien / technicienne qualité

Je découvre le métier

d'imprimeur / d'imprimeuse 3D



Je découvre le métier d'opérateur  
sur Machine Outil à Commande Numérique - MOCN



Donnez votre ressenti actuel sur ces 4 métiers ci-dessus :

---

---

---