"FILTRES DU FUTUR" :

1. **Mission 1 (QCM)**
   * Question : "Agent Techno, que sont les microplastiques ?"
   * Réponse : **"petits"** (Petits morceaux de plastique)
   * Lettre : **F**
2. **Mission 2 (Qui suis-je ?)**
   * Question : "Agent Techno, je viens des vêtements lors du lavage, qui suis-je ? (2 mots)"
   * Réponse : **"fibres textiles"**
   * Lettre : **I**
3. **Mission 3 (Pendu)**
   * Question : "Agent Techno, devine le mot : danger pour les poissons (10 lettres)."
   * Réponse : **"microplast"**
   * Lettre : **L**
4. **Mission 4 (Appariement)**
   * Question : "Agent Techno, associe la source aux microplastiques."
   * Réponse :
     + Sacs plastiques → **"degradation"**
     + Cosmétiques → **"microbilles"**
     + Vêtements → **"fibres"**
   * Lettre : **T**
5. **Mission 5 (QCM)**
   * Question : "Agent Techno, où se retrouvent les microplastiques ?"
   * Réponse : **"partout"** (Eau, sols, air)
   * Lettre : **R**
6. **Mission 6 (Qui suis-je ?)**
   * Question : "Agent Techno, je bloque les particules par leur taille, qui suis-je ? (1 mot)"
   * Réponse : **"mecanique"**
   * Lettre : **E**
7. **Mission 7 (Pendu)**
   * Question : "Agent Techno, devine le mot : attire les particules (10 lettres)."
   * Réponse : **"adsorption"**
   * Lettre : **S**
8. **Mission 8 (Appariement)**
   * Question : "Agent Techno, associe le système à son usage."
   * Réponse :
     + Station d’épuration → **"eaux"**
     + Filtre domestique → **"machine"**
     + Système embarqué → **"ocean"**
   * Lettre : **D**
9. **Mission 9 (QCM)**
   * Question : "Agent Techno, quel composant retient les particules fines ?"
   * Réponse : **"sable"** (Filtre à sable)
   * Lettre : **U**
10. **Mission 10 (Qui suis-je ?)**

* Question : "Agent Techno, je sépare le sable et l’huile, qui suis-je ? (1 mot)"
* Réponse : **"dessableur"**
* Lettre : **F**

1. **Mission 11 (Pendu)**

* Question : "Agent Techno, devine le mot : étape clé du filtre (11 lettres)."
* Réponse : **"conception"**
* Lettre : **U**

1. **Mission 12 (QCM)**

* Question : "Agent Techno, quelle contrainte est essentielle ?"
* Réponse : **"efficacite"** (Efficacité)
* Lettre : **T**

1. **Mission 13 (Appariement)**

* Question : "Agent Techno, associe l’innovation à son rôle."
* Réponse :
  + Bio-matériaux → **"ecologique"**
  + Nano-matériaux → **"efficace"**
  + Systèmes modulaires → **"modulaire"**
* Lettre : **U**

1. **Mission 14 (Qui suis-je ?)**

* Question : "Agent Techno, je protège la faune, qui suis-je ? (1 mot)"
* Réponse : **"filtration"**
* Lettre : **R**

1. **Mission 15 (Pendu)**

* Question : "Agent Techno, devine le mot : coût élevé (8 lettres)."
* Réponse : **"inconveni"**
* Lettre : **(non utilisée)**

1. **Mission 16 (QCM)**

* Question : "Agent Techno, qui doit payer la filtration ?"
* Réponse : **"tous"** (Industries, états, nous)
* Lettre : **(non utilisée)**

1. **Mission 17 (Appariement)**

* Question : "Agent Techno, associe l’outil CAO à sa fonction."
* Réponse :
  + Modélisation 3D → **"dessin"**
  + Analyse → **"analyse"**
  + Optimisation → **"optimisation"**
* Lettre : **(non utilisée)**

1. **Mission 18 (Qui suis-je ?)**

* Question : "Agent Techno, je gère les capteurs, qui suis-je ? (1 mot)"
* Réponse : **"informatique"**
* Lettre : **(non utilisée)**

1. **Mission 19 (Pendu)**

* Question : "Agent Techno, devine le mot : énergie verte (7 lettres)."
* Réponse : **"solaire"**
* Lettre : **(non utilisée)**

1. **Mission 20 (QCM)**

* Question : "Agent Techno, quel rôle joue la robotique ?"
* Réponse : **"automatisation"** (Automatiser la filtration)
* Lettre : **(non utilisée)**

**Remarque** : Seules les missions 1 à 14 sont nécessaires pour former la phrase "FILTRES DU FUTUR". Les missions 15 à 20 sont des missions bonus sans impact direct sur la phrase.

**Phrase Finale et Mot Magique**

* **Phrase finale** : "FILTRES DU FUTUR" (15 caractères)
* **Mot magique** : "ABC-456" (révélé après validation correcte de la phrase)