**Récapitulatif des Objets d’Étude**

**1. Boîtier de Surveillance pour Système de Gestion de l’Énergie**

* **Chaîne d’Information** :  
  Surveillance, Régulation, Communication
* **Chaîne d’Énergie** :  
  Alimentation, Distribution, Conversion, Actionnement
* **Mot magique** : 5R6-I8O

**2. Boîtier de Protection pour Système de Détection d’Incendie**

* **Chaîne de Fonctionnement** :  
  Détection, Traitement, Action
* **Chaîne d’Information** :  
  Surveillance, Régulation, Communication
* **Chaîne d’Énergie** :  
  Alimentation, Distribution, Conversion, Actionnement
* **Mot magique** : FI5-R3D

**3. Aquarium d’Ornement**

* **Chaîne de Fonctionnement** :  
  Détection, Traitement, Action
* **Chaîne de Maintenance** :  
  Filtration, Température, Alimentation
* **Chaîne d’Éclairage** :  
  LED, Programmation, Effets Visuels
* **Mot magique** : AQ1-F5L

**4. Boîtier de Surveillance pour Contrôle d’Accès**

* **Chaîne d’Information** :  
  Surveillance, Régulation, Communication
* **Chaîne d’Énergie** :  
  Alimentation, Distribution, Conversion, Actionnement
* **Mot magique** : 5R6-I8O

**5. Système de Sécurité Domestique Connecté**

* **Chaîne de Fonctionnement** :  
  Détection, Traitement, Action
* **Chaîne d’Information** :  
  Surveillance, Régulation, Communication
* **Chaîne d’Énergie** :  
  Alimentation, Distribution, Conversion, Actionnement
* **Mot magique** : SE1-CUR