

SÉANCE 2 : LA NOTION DE SCÉNARIO DOMOTIQUE

? Comment un scénario domotique automatise-t-il le comportement de la maison ?

Nom : Prénom : Classe : Date : / / 2026

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES (PROGRAMME DE TECHNOLOGIE - BORDEAUX)

Code	Compétence visée	Auto-évaluation
MSOST-1.2	Comprendre la logique d'un scénario et structurer l'enchaînement Événement → Action.	☐ N.A ☐ E.A ☐ A ☐ D

🔧 Activité 1 : Analyse du scénario « Départ du domicile » sur Home I/O

Observez la réaction des équipements lors du déclenchement du scénario « Départ » et complétez le tableau :

Équipement	État initial (Avant le départ)	État final (Après le scénario)
Éclairage du salon	Allumé	
Volets roulants	Ouverts	
Chauffage	Mode Confort (21°C)	
Système d'alarme	Désactivé	

⚡ Activité 2 : Événement déclencheur

Qu'est-ce qui a provoqué l'exécution de toutes ces actions simultanées ?

- ☐ Une variation de la température extérieure
- ☐ L'appui sur le bouton « Départ » de l'interface / télécommande
- ☐ Une coupure générale d'électricité

🖋️ Activité 3 : Synthèse à compléter

Complétez le texte avec les mots : (événement, opérations, scénario, actionneurs)

Un _____ de vie regroupe une succession d'_____ exécutées automatiquement. Il est déclenché par un _____ (ex: commande ou capteur). Le système transmet les consignes aux _____ pour adapter la maison.

📺 Activité 4 : Analyse complémentaire (Vidéo de la Séance 2)

D'après la capsule vidéo vue en classe, quel est l'intérêt d'associer des **conditions** (ex: heure, présence) avant d'exécuter l'action d'un scénario ?

.....

.....