

SÉANCE 3 : NAVIGATION 3D & GESTION DU TEMPS SUR HOME I/O

? Comment se déplacer dans la maison virtuelle et simuler l'évolution du temps jour/nuit ?

Nom : Prénom : Classe : Date : / / 2026

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES (PROGRAMME DE TECHNOLOGIE - BORDEAUX)

Code	Compétence visée	Auto-évaluation
MSOST-2.2	S'approprier le fonctionnement d'un logiciel de simulation 3D (Navigation et Contrôle du temps).	☐ N.A ☐ E.A ☐ A ☐ D

Partie A : Navigation et Déplacements (Vidéo 1)

1. Quelle touche ou commande de la souris permet de **zoomer** sur un équipement et de **dézoomer rapidement** ?

.....

.....

2. Comment peut-on aller **directement** dans une pièce spécifique de la maison sans s'y déplacer manuellement ?

.....

.....

Partie B : Gestion du Temps et Cycle Jour/Nuit (Vidéo 2)

1. Passez l'heure de la simulation de **12h00 à 23h00**. Que remarquez-vous sur la luminosité extérieure et les éclairages ?

.....

.....

2. À quoi sert la commande d'**accélération du temps** pour le concepteur domotique ?

- ☐ À faire passer le cours de technologie plus vite
- ☐ À vérifier le fonctionnement d'un automate sur 24h en quelques secondes
- ☐ À éteindre automatiquement les ordinateurs de la salle

Partie C : Synthèse à compléter

Complétez le texte avec les mots : (*accélérer, 3D, caméra, automatismes*)

Le logiciel Home I/O propose un environnement en _____ immersif. La maîtrise de la _____ et la possibilité d'_____ le temps permettent de tester et valider rapidement le bon fonctionnement des _____ de la maison.