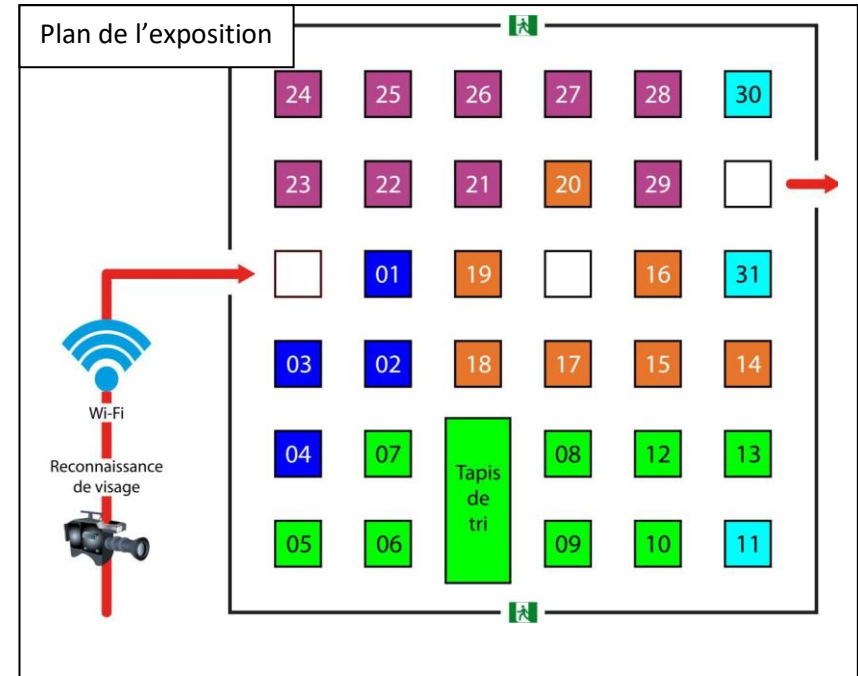
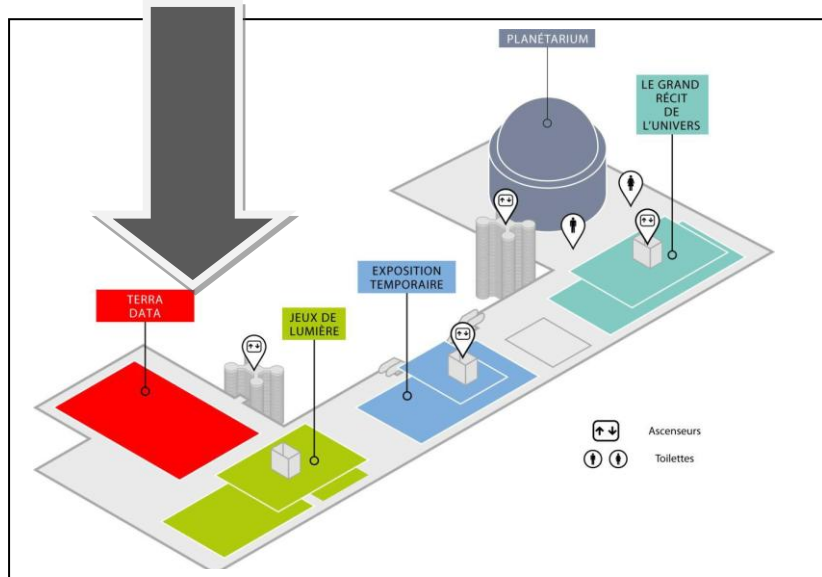


Répondre aux questions sur la feuille, ce document te servira pour la préparation d'une évaluation Moodle en cours de Technologie.

PARTIE 1 – TERRA DATA. L'exposition « Terra Data. Nos vies à l'ère du numérique » se situe au **niveau 2** (plateau L2).

TERRA DATA



1- Qui est à l'origine du projet « Venice Time Machine » ?

2- Qu'est-ce qu'un octet ?

3- **(Table 02)** - A quoi correspond la règle des 3 V ? V comme

V comme

V comme

4- Combien faut-il de PlayStation 4 Pro pour se rapprocher de la vitesse de calcul du superordinateur **Sunway TaihuLight de 2016** (93,0 pétaFLOPS, ce supercalculateur chinois est le plus puissant au monde en avril 2017) ?

5- **(Table 15)** : Quel est le nom du superordinateur de l'École polytechnique fédérale de Lausanne ?

PARTIE 2 – SOLAR IMPULSE

- 1- Premier prototype du Solar impluse (HB-SIA): Quelle est l'envergure de l'avion SI1 ?
- 2- Qui sont les pilotes du Solar Impulse ?
- 3- Quelle est la vitesse moyenne du Solar Impulse ?
- 4- Quel est le poids du Solar Impulse ?
- 5- Quelle est l'altitude maximale de croisière ?



Espace prise de Notes :