**TP1**

**DECOUVERTE DU MATERIEL**

Vidéo protection embarquée

VPE 500



1. **Préciser** si les connecteurs repérés ci-dessous sont de types entrée ou sorties et leurs rôles.





1. **Décoder** les éléments de la plaque signalétique.



Taille du disque dur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre de voies vidéo : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Type de caméra : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Préciser** le nombre total de caméra pouvant être raccordé sur le système.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Préciser** le type et les caractéristiques du câble pour raccorder les caméras.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Indiquer** le nombre max de caméras pouvant être raccordé sur une voie.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ce système permet d’enregistrer des données audio, **indiquer** la référence des ports permettant la connexion d’un microphone.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Préciser** le type de compression vidéo des caméras.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Indiquer** les avantages de ce format

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Préciser** la vitesse d’enregistrement des images sur chaque voie en fonction des différentes technologies de caméra

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Préciser** la façon dont l’extraction du disque dur peur être faite à partir de :

De l’enregistreur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D’un PC : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**GRILLE D’EVALUATION FORMATIVE**

|  |
| --- |
| **INTERVENTION EN ATELIER** |
| SOUS COMPETENCES EVALUEES | Question | TACHES A REALISER | INDICATEURS D’EVALUATION | NIVEAUX |
|  | - - | - | + | ++ |
| **C1-1**Préparer le plan d’action | 1 | Identifier et justifier la fonction des différents équipements préalablement choisis | Les entrées et sorties sont bien repérées. |  |  |  |  |
| 2 | Indiquer les équipements matériels àinstaller | Exactitude des réponses |  |  |  |  |
| 3 | Exactitude du nombre de caméra à installer en fonction de leur technologie |  |  |  |  |
| 4 | Recueillir les informations nécessaires et suffisantes à la mise en œuvre du projet | Bonnes références du câble |  |  |  |  |
| 5 | Le nombre et la technologie de la caméra sur une voie |  |  |  |  |
| 6 | Recenser les contraintes techniques | Bon choix des voies |  |  |  |  |
| 7 – 8 9 – 10  | Recueillir les informations nécessaires et suffisantes à la mise en œuvre du projet | Justesse des réponses sur le format de compression, la vitesse d’enregistrement en fonction des entrées.  |  |  |  |  |
|  |  Total des niveaux |  |  |  |  |
|  | BILAN DE L’EVALUATION FORMATIVE |  |  |