**TP4**

**MAINTENANCE**

Vidéo protection embarquée

VPE 500



1. **Indiquer** les paramètres réseau du PC.



1. **Connecter** le PC à l’enregistreur.
2. **Rappeler** le type de cordon Ethernet à utiliser pour ce raccordement.

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

1. **Lancer** le navigateur Firefox.
2. **Préciser** l’adresse a indiqué dans la barre d’URL



1. **Configurer** l’enregistreur en précisant le nom du véhicule, le nombre de caméra connecté, le nombre de micro.



1. **Configurer** la date et l’heure de l’enregistreur.

Cliquer 

Sélectionner « Administrateur », entrer le mot de passe correspondant (« **Admin** » par défaut) et cliquer sur « Se connecter ».





Dans cette fenêtre, la mise à jour de l’heure de l’enregistreur est possible en appuyant directement sur le bouton :

1. **Indiquer** les caractéristiques de l’enregistreur.



1. **Réaliser** une maintenance préventive sur le matériel audio et vidéo.



**Sélectionner** la caméra ou le microphone à vérifier



**Remarque :** VLC doit être installé sur le PC pour permettre la visualisation et l’écoute du micro. L’installation standard convient parfaitement. Il faut également désactiver le pare-feu de Windows ou autoriser les ports utiles à la visualisation des images.

1. **Compléter** le tableau suivant.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Flux vidéo** | **Flux audio** |
| **Caméra 1** |  |  |
| **Caméra 2** |  |  |
| **Caméra 3** |  |  |
| **Caméra 4** |  |  |
| **Caméra 5** |  |  |
| **Caméra 6** |  |  |
| **Caméra 7** |  |  |
| **Caméra 8** |  |  |

**GRILLE D’EVALUATION FORMATIVE**

|  |
| --- |
| **INTERVENTION EN ATELIER** |
| SOUS COMPETENCES EVALUEES | Question | TACHES A REALISER | INDICATEURS D’EVALUATION | NIVEAUX |
|  | - - | - | + | ++ |
| **C5-2**Vérifier le fonctionnement des matériels et logiciels en intéraction | 1 – 5  | Mettre en œuvre les opérations de tests sur les matériels  | L’élève précise les paramètres réseau  |  |  |  |  |
| **C5-4**Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels  | 6  | Mettre en service l’équipement | La configuration de l’enregistreur est conforme aux matériels  |  |  |  |  |
| 7 | Mettre en place les procédures de tests spécifiques | La configuration permet la connexion au système  |  |  |  |  |
| 9 | Mettre en service l’équipement | La vérification des différentes caméras et du micro est exécutée |  |  |  |  |
| **C5-3**Analyser et interpréter les indicateurs de fonctionnement | 8 – 10  | Lister les éléments d’information permettant de caractériser le bon fonctionnement de l’installation  | Interprétation des résultats logiciel et matériel est correcte |  |  |  |  |
|  |  Total des niveaux |  |  |  |  |
|  | BILAN DE L’EVALUATION FORMATIVE |  |  |