

Fiche mission entreprise – Préparation d'un Player sous Windows 10

1- Présentation de la mission

Dans le cadre de mon alternance chez C-Media, j'ai été amené à préparer des mini PC appelés "players", destinés à nos clients pharmaciens. Ces players ont pour rôle de diffuser du contenu publicitaire en pharmacie via notre logiciel interne nommé **ClipSanté**.

L'installation retenue est Windows 10 en version 32 bits, adaptée aux ressources matérielles limitées des players et à la compatibilité avec certaines applications uniquement disponibles en architecture 32 bits. L'objectif final est de livrer un player entièrement configuré, prêt à être installé sur site en pharmacie, avec le logiciel **ClipSanté** programmé selon les horaires d'ouverture et de fermeture de la pharmacie, sans intervention manuelle sur le mini PC.\

2- Prérequis

- Un écran HDMI ou DVI-D
- Clavier & Souris
- Cable RJ45
- Clé USB master pour le modèle correspondant au Player (Exemple : Exerj64)
- Une clé d'activation Windows 10 (Fourni par l'entreprise)



3- Procédure

Étape 1 – Installation de l'OS

- Démarrage du Player sur la clé USB bootable correspondant au modèle.
- Sur l'interface **Digital Engines**, sélection de la version d'installation adaptée au player. L'OS Windows 10 ainsi que les logiciels de l'entreprise s'installent automatiquement en 5 à 10 minutes.

Étape 2 – Configuration de Windows

- Une fois le bureau accessible : configuration de la date et de l'heure dans les paramètres système.
- Saisie de la clé d'activation Windows fournie par l'entreprise.
- Désactivation de la carte Wi-Fi via le Centre réseau et partage → Modifier les paramètres de la carte, afin que le Player communique uniquement via Ethernet pour plus de stabilité.

Étape 3 – Configuration de TeamViewer

- Lancement de **TeamViewer** depuis les icônes cachées de la barre des tâches.
- Récupération de l'ID affiché par le logiciel.
- Depuis le PC du bureau, création d'un nouvel appareil avec cet ID, configuration du nom, du mot de passe et de l'identifiant du Player.
- Le Player est désormais accessible à distance depuis le poste du bureau via **TeamViewer**.

Étape 4 – Installation et configuration de Clip Santé

- Dans l'explorateur de fichiers, ouverture du dossier **DATA FM**.
- Exécution du script **ClipSantéUpdate.cmd** en ligne de commande, qui installe automatiquement tous les composants nécessaires.
- Lancement de **ClipSanté Config**.
- En parallèle, depuis le PC du bureau et la plateforme **ClipSanté**, ouverture du dossier de la pharmacie concernée et génération d'une licence via le bouton bleu (icône clé).
- Saisie de la licence à 4 chiffres dans **ClipSanté Config** puis validation : le Player est créé sur la plateforme et relié au dossier de la pharmacie.

4 - Résultat

À l'issue de la procédure, le Player est entièrement opérationnel et prêt à être déployé sur site :

- Windows 10 32 bits est installé, activé et configuré correctement.
- La carte Wi-Fi est désactivée : le Player communique exclusivement via Ethernet.
- **TeamViewer** est configuré : le SAV peut accéder au Player à distance à tout moment.
- **ClipSanté** est installé et relié à la plateforme de la pharmacie concernée.
- Le SAV peut paramétrer les horaires de diffusion et les dimensions des contenus depuis la plateforme.
- En cas de problème, le suivi à distance via **TeamViewer** permet d'accéder au player et d'identifier rapidement la source de l'incident.