



# MISE EN PLACE DES EQUIPEMENTS INFORMATIQUES AUX UTILISATEURS DE LA SAUVEGARDE DES YVELINES

**Auteur** : Arthur GUILLET  
**Reference** : La Sauvegarde  
**Date** : 20/04/2022



	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	2 / 9	

## DIFFUSION et VISAS

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
SEAY	Service IT	Procédure	Réseau	



Visas			
Société/Entité	Nom	Fonction	

## SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	20/03/2022	Arthur GUILLET	Outils de déploiement	9

## COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Arthur GUILLET	aguilet@seay.fr	01.54.23.79.02

	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	3 / 9	

# SOMMAIRE

## 1. Présentation du matériel informatique utilisé par l'association



- Dell Latitude 3420 page 4
- Caractéristiques techniques Dell Latitude 3520 page 5
- Wyse 5070 thin client page 6
- Caractéristiques techniques Wyse 5070 thin client page 6
- Sacoche Dell Pro Slim 15 page 7

## 2. Nos fournisseurs de matériels informatiques

- LDLC page 7
- DELL page 7

## 3. Livraison et installation

- Livraison du matériels informatiques page 7
- Installation de l'OS page 8
- Windows Deployment Service page 9

	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	4 / 9	



## Contexte

Lorsque les différents services de l'association ont besoin de nouveaux équipement informatique. Ils nous font part de leur besoin dans un document qui est envoyé par le siège, le plus souvent ce sont des ordinateurs portables pour les personnes nomades ou des clients légers pour les personnes sédentaires. Nous faisons une commande tous les 3 mois afin de mutualiser les commandes de tous les services et d'avoir des remises intéressantes.

### 1. Présentation du matériel informatique utilisé par l'association



#### Dell Latitude 3420



	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	5 / 9	

## Caractéristiques techniques Dell Latitude 3520

Option	Sélection	Référence SKU/code produit
<b>Processeur</b>	Processeur Intel® Core™ i3-1115G4 de 11e génération (2 cœurs, 4 Threads , 6 Mo de mémoire cache, à partir de 3 GHz, jusqu'à 4,1 GHz)	[379-BEGU] / G3UCK06
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 10 Professionnel 64 bits, anglais, néerlandais, français, allemand, italien	[619-AIGV] / G189Y73
<b>Windows AutoPilot</b>	Sans Windows AutoPilot	[340-CKSZ] / GYEO2AP
<b>Carte vidéo</b>	Carte graphique Intel® Iris® Xe pour processeur i3-1115G4	[338-BZCS]
<b>Mémoire</b>	8 Go, 1 x 8 Go, de mémoire DDR4 non ECC	[370-AFVS] / GF06XO2
<b>Disque dur</b>	Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 35 de 256 Go	[400-BILG] / G7UL0ZA
<b>Sans fil</b>	Intel Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1	[555-BFNI] / G9LN08D
<b>Écran</b>	Écran non tactile 14" Full HD (1 920 x 1 080) antireflet, 250 cd/m², webcam avec obturateur et microphone, compatible WLAN	[391-BFVK] / GVA2F5Z
<b>Haut débit mobile</b>	Pas de carte haut débit mobile	[556-BBCD] / GR957IY
<b>Repose-poignets</b>	Lecteur d'empreintes digitales dans le bouton d'alimentation, compatible WLAN	[346-BHFK] / GWH0IYB
<b>Batterie principale</b>	Batterie à 4 cellules 54 Wh compatible ExpressCharge™	[451-BCUB] / GM061SN



	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	6 / 9	

## Wyse 5070 thin client



## Caractéristiques techniques Wyse 5070 thin client

Option	Sélection	Référence SKU/code produit
Processeur	Processeur Intel Celeron™ J4105 (4 coeurs/4 Mo/2T/jusqu'à 2,5 GHz/10 W),	[338-BOBO] / G36C1WN
Système d'exploitation	Wyse ThinOS 9.X avec prise en charge de PCoIP	[619-ANNK][619-APOH] / G8U0PIE
Options de châssis	Thin Client Wyse 5070, processeur Intel® Celeron® J4105, mémoire eMMC de 32 Go	[329-BDPT] / G6WT7AO
Mémoire	Mémoire DDR4 à 2 400 MHz de 4 Go, soit 4 x 1 Go	[370-AFBG] / GGKZ905
Disque dur	Mémoire eMMC de 32 Go incluse dans le châssis	[400-AWEB] / G6WSOJK
Autres claviers	Clavier multimédia Dell-KB216, français (AZERTY) noir	[580-ADGU] / 947916
Fiche technique	Guide d'utilisation (anglais, néerlandais, français, allemand)	[340-CBEO] / G2W6VH0
Bloc d'alimentation supplémentaire	Adaptateur CA 65 W, 3 broches	[492-BBDD] / GC6AISN

	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	7 / 9	

## **Sacoche Dell Pro Slim 15**



### **2. Nos fournisseurs de matériels informatiques**

#### **LDLC**

LDLC est notre fournisseur d'ordinateur portable Dell Latitude 3420. Le tarif qui est appliqué pour Dell Latitude 3420 est de 800 euros hors taxes unités. La livraison est comprise dans nos commandes que nous effectuons avec 1 à 2 semaines de délais de livraison.

#### **DELL**



Dell est notre fournisseur de client léger Wyse 5070 thin client ainsi que pour la sacoche Dell Pro Slim 15. Le tarif qui est appliqué pour Wyse 5070 thin client est de 500 euros hors taxes unités. Le tarif qui est appliqué pour la sacoche Dell Pro Slim 15 est de 40 euros hors taxes unités. La livraison est comprise dans nos commandes que nous effectuons avec 2 à 3 semaines de délais de livraison.

### **3. Livraison et installation**

#### **Livraison du matériels informatiques**

Les commandes arrivent au siège afin qu'on puisse configurer les ordinateurs avant de les remettre aux différents services. Nous communiquons environs 1 semaine après la livraison du matériel qu'il peut-être récupérer. Mais avant cela il y a une procédure d'installation est d'affectation mis en place pour les ordinateurs.



	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	8 / 9	

## Installation de l'OS

L'installation pour des ordinateurs portables Dell Latitude 3420 va être effectuée par nous-même. Nous avons créé en amont un master pour les nouvelles machines avec la dernière version de Windows 10 pro. Nous diffuserons l'os soit par le service de Microsoft soit pour des cas particuliers par clé bootable.

De plus ce master comporte les applications utilisées pour l'association qui sont :



Google chrome : Un navigateur différent de celui de Microsoft qui est souvent plus apprécié.



Citrix : Fournit un accès aux applications, bureaux et données stockés sur notre serveur.



TeamViewer : Permet de prendre la main à distance afin de porter assistance si besoin.



Et enfin les outils de Dell pour maintenir à jour le BIOS de Dell. Nous désactivons certaines options qui ne sont pas nécessaires à l'activité de nos salariés et qui sont toujours activées par défaut sur Windows.

L'installation de l'os d'un client léger s'effectue par nous-même. L'os du client léger est récupéré sur le site de Dell. Une fois récupéré nous créons une clé bootable spécifique au client léger. Puis nous installons l'os dessus. Enfin la configuration complète est effectuée à distance par notre prestataire via notre réseau.

Une fois faits nous remplissons un inventaire Excel puis nous faisons remonter les ordinateurs sur notre gestionnaire d'inventaire qui est OCS inventory.

Les ordinateurs sont ensuite prêts à être récupérés par les établissements. Nous nous chargeons alors de prévenir les différents services en question afin qu'ils puissent venir récupérer leur commande au siège.



	Titre	Reference	Page	
	Préparation du matériels	SEAY	9 / 9	

## Windows Deployment Service

Nous utilisons le service de déploiement de Microsoft qui est installé sur l'un de nos serveurs dans lequel nous allons lancer le serveur PXE avec le master déjà intégrer. Ensuite nous connectons un switch sur notre réseau afin de diffuser sur nos nouveaux ordinateur le master. A la fin de l'installation nos ordinateurs sont directement sur le domaine. Enfin il reste pendant quelque minute brancher au réseau pour qu'il puisse installer les derniers pilotes des périphériques pour s'assurer que tous fonctionnent au démarrage de l'utilisateur.

