

Section:	Standards Technologiques	Version:	1.0.0
Thème:	Ordinateurs Fixes, Ordinateurs Portables et Tablettes	Mise en œuvre :	Obligatoire
Référence	ST-SRV-001	Mise-à-jour :	Mai 2024

INTRODUCTION

Ce document de standardisation pour l'Administration centrale, l'Administration déconcentrée et l'Administration décentralisée, ainsi que les Etablissements Publics à caractère Administratif « EPA », vise à établir des normes claires et uniformes pour les nouvelles acquisitions et les remplacements des Ordinateurs Fixes, des Ordinateurs Portables et des Tablettes, soutenant ainsi une gestion plus efficace des ressources.

La standardisation du matériel informatique apporte des avantages tangibles, tant du point de vue de l'Administration que des agents publics. Elle soutient de cette façon à produire des économies significatives aussi bien lors des acquisitions que des maintenances.

Par ailleurs, la gestion des relations fournisseurs qui respectent les normes est nettement simplifiée.

De surcroît, les problèmes d'incompatibilité entre différents éléments matériels et logiciels sont presque éliminés et l'intégration de nouveaux équipements dans un environnement existant est beaucoup plus facile.

OBJECTIFS

- Accompagner et assister les Groupes Cibles dans les choix technologiques pour l'achat des biens et services informatiques qui sont communs à l'ensemble du Gouvernement.

GROUPES CIBLES

- Les personnes et agents responsables des Systèmes d'Information (SI) ;
- Les Personnes Responsables des Marchés Publics (PRMP) ;
- Les Agents Comptables ;
- Les Responsables de la Comptabilité des Matières et Matériels.

OBLIGATOIRE



Le choix dans l'acquisition des d'Ordinateurs Fixes, d'Ordinateurs Portables, de Tablettes et de PC Tablettes se fait dans l'une des marques de constructeur disponible sur le marché local, ou sur

commande. Cependant, la suggestion émise dans ce document repose sur les produits des fabricants **DELL, HP, LENOVO, SAMSUNG ET APPLE.**



REVISION

Le standard sera révisé annuellement pour tenir compte des évolutions technologiques sur les matériels informatiques.



ORDINATEURS FIXES (OU DE BUREAU)

	STANDARD	AVANCES
Marque	HP, DELL, LENOVO	HP, DELL, LENOVO, APPLE
Modèle	Ordinateurs fixes pour les Professionnels	Ordinateurs fixes pour les Professionnels (all-in-one)
Processeur	Core i5	Core i7 ou plus
Mémoire	8 Go	16 Go ou plus
Stockage (Disque)	- 256 Go SSD	512 Go SSD ou plus
Ecran	23" LCD	27" LCD
Réseau	Ethernet 10/100/1000 (1 Go/s)	Ethernet 10/100/1000 (1 Go/s)
Alimentation (câble)		
Alimentation et refroidissement	2 blocs d'alimentation remplaçables à chaud/redondants (Energy Star 2.1) : 80 PLUS Platinum 550 W/750 W ou 80 PLUS Titanium 750 W	Quatre PSU N+N redondantes échangeables à chaud (jusqu'à 2600W Titanium) Support intégral ASHRAE A2 avec ventilateurs internes et refroidissement hybride liquide-air Lenovo Neptune™™ sur NVIDIA HGX™ H100
Continuité	Avec 3 ans cycle de vie restant	Plus de 3 ans cycle de vie restant

ORDINATEURS PORTABLES

	STANDARD	AVANCES
Marque	HP, DELL, LENOVO	HP, DELL, LENOVO, APPLE
Modèle	Ordinateurs portables pour les Professionnels	Ordinateurs portables pour les Professionnels
Processeur	Core i5	Core i7 ou plus
Mémoire	8 Go	16 Go ou plus
Stockage (Disque)	256 Go SSD	512 Go SSD ou plus
Ecran	13" à 16"	14" à 17"
Réseau	Ethernet 10/100/1000 (1 Go/s)	Ethernet 10/100/1000 (1 Go/s)
Alimentation (câble)		
Clavier	AZERTY (français)	AZERTY (français)
Service	1 An garantie, support 24hx7j	1 An garantie, support 24hx7j
Système d'exploitation	Windows 10 Pro et 11 Pro	Windows 10 Pro et 11 Pro
	Mac OS 10.15 Catalina ou ultérieur	Mac OS 11 Big Sur et 12 Monterey

CONCERNANT LES TABLETTES ET PC TABLETTES

	STANDARD	AVANCES
Marque	HP, DELL, LENOVO, SAMSUNG,	HP, DELL, LENOVO, MICROSOFT, APPLE
Modèle	PC Tablettes à usage professionnel Samsung Galaxy Tab A ou S	PC Tablettes à usage professionnel Apple iPad 10.2'', 10.9'', 11'' ou 12.9'' Microsoft Surface Go 2
Processeur	PC Tablettes : Core i5	PC Tablettes : Core i7
Mémoire	PC Tablettes: 8 Go	PC Tablettes : 16 Go ou plus
Stockage (Disque)	PC Tablettes: 256 Go SSD Tablettes: 128 Go	PC Tablettes: 512 Go SSD Tablettes: 256 Go
Ecran Tablette	PC Tablette : 13''	PC Tablette : 13''
Ecran Apple	10.2''	12.9''
WIFI	Intégré	Intégré
Alimentation (câble)		
Clavier	AZERTY (français)	AZERTY (français)
Service	1 An garantie, support 24hx7j	1 An garantie, support 24hx7j
Système d'exploitation	PC Tablette: Windows 11 Pro	PC Tablette: Windows 11 Pro