



AGENCE NATIONALE DE
DIGITALISATION DE L'ETAT

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

Section: Standards Technologiques	Version: 1.0.0
Thème: Imprimantes	Mise en œuvre : Obligatoire
Référence ST-IPR-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 imprimantes, 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 imprimantes 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 du fabricant Hewlett-Packard (HP)





AGENCE NATIONALE DE
DIGITALISATION DE L'ETAT

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

REVISION

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



IMPRIMANTES COMPACTES – UNI FONCTIONNELLES

	MONOCHROME	COULEUR
Fonctions	Imprimer	Imprimer
Modèle	HP LaserJet Tank 2504dw 	HP Color LaserJet Pro M255dw 
Vitesse	Jusqu'à 23 ppm	Jusqu'à 22 ppm (noir et couleur)
Volume de pages mensuel recommandé	250 à 2500	150 à 2500
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 ppp	Jusqu'à 600 x 600 ppp (noir et couleur)
processeur	500 MHz	800 MHz
Mémoire	64 Mo (SDRAM)	- 256 Mo DDR, - 256 Mo NAND Flash
Bacs à papier	1 max.	2
Technologie	Laser	Laser
Cartouches	1	4 (1 de chaque : noir, cyan, magenta et jaune)
Cartouches de remplacement	<ul style="list-style-type: none"> - Kit de recharge de toner du réservoir LaserJet noir HP 153A; - Kit de recharge de toner du réservoir HP LaserJet noir 153X 	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche de toner noir LaserJet HP 206A W2110A ; - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 206A W2111A ; - Cartouche de toner jaune LaserJet HP 206A W2112A ; - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 206A W2113A ; - Cartouche de toner noir LaserJet HP 206X W2110X ; - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 206X W2111X ; - Cartouche de toner jaune HP 206X LaserJet W2112X ; - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 206X W2113X

Recto verso	Automatique	Automatique (standard)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> - USB haut débit (compatible avec les spécifications USB 2.0) ; - Ethernet 10/100 Base-TX ; - Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) 	Ethernet; USB; Wi-Fi.
OS compatibles	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7, 10, 11 ; - macOS 10.15, 11, 12; - Linux 	<ul style="list-style-type: none"> - Windows® XP, Server 2008, Vista™, 7, 8, 8.1, 10, 11 ; - Mac® OS X 10.12-10.15; - Linux®; - UNIX®.
Garantie	>= 1 an	>= 1 an

Commented [YA1]: Système d'exploitation et non OS

IMPRIMANTES COMPACTES – MULTIFONCTIONNELLES

	MONOCHROME	COULEUR
Fonctions	Imprimer, copier, numériser, faxer	Impression, copie, numérisation, télécopie
Modèle	HP LaserJet Pro MFP 3101fdwe 	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw 
Vitesse	Jusqu'à 35 ppm	Jusqu'à 22 ppm (noir et couleur) (Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734)
Volume de pages mensuel recommandé	350 à 2500 pages	150 à 2500 pages
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	Jusqu'à 600 x 600 ppp (noir et couleur)
processeur	800 MHz	800 MHz
Mémoire	512 Mo	256 Mo DDR, 256 Mo Flash
Bacs à papier	1 plateau principal	2 (standard et maximum)
Technologie	Laser	Laser
Cartouches	1	4 (1 de chaque : noir, cyan, magenta et jaune)
Cartouches de remplacement	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche de toner noir LaserJet authentique HP 138A W1380A - Cartouche de toner noir LaserJet authentique HP 138X W1380X 	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche de toner noir LaserJet HP 206A W2110A; - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 206A W2111A; - Cartouche de toner jaune LaserJet HP 206A W2112A; - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 206A W2113A; - Cartouche de toner noir LaserJet HP 206X W2110X; - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 206X W2111X; - Cartouche de toner jaune HP 206X LaserJet W2112X; - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 206X W2113X

Recto verso	Automatique	Automatique (standard)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> - Ethernet 10/100 Mbit/s; - Sans fil 802.11b/g/n, - Double bande 2,4 GHz/5 GHz; BLE. 	<ul style="list-style-type: none"> - Port USB 2.0 haute vitesse; - Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré ; - Sans fil 802.11n 2,4/5 GHz ; - Port fax ; - USB hôte avant
OS compatibles	<ul style="list-style-type: none"> - Windows® 10, 11; - Mac® OS X 10.15, 11, 12; 	Windows® XP, Server 2008, Vista™, 7, 8, 8.1, 10, 11.
Garantie	>= 2 ans	>= 2 ans

IMPRIMANTES DE GAMME MOYENNE – MULTIFONCTIONNELLES

	MONOCHROME	COULEUR
Fonctions	Imprimer, copier, numériser, faxer	Impression, copie, numérisation, télécopie
Modèle	HP LaserJet Pro MFP 4101fdn Lexmark MX711dhe Canon I-SENSYS MF832cdw	HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdw LEXMARK Imprimante laser Lexmark B2650DW imageRUNNER ADVANCE C3530i ES
Vitesse	Jusqu'à 42 ppm (Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734)	Jusqu'à 35 ppm (noir et couleur)
Volume de pages mensuel recommandé	750 à 4.000 pages	750 à 4.000 pages
Résolution	Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp)	Noir : Jusqu'à 600 x 600 ppp ; Jusqu'à 38 400 x 600 ppp améliorés Couleur : Jusqu'à 600 x 600 ppp
processeur	1200 MHz	1200 MHz
Mémoire	512 Mo	DRAM de 512 Mo, Flash NAND de 512 Mo.
Bacs à papier	2, 3 max.	2 3 max.
Technologie	Laser	Laser
Cartouches	1	4 (1 de chaque : noir, cyan, magenta et jaune)
Cartouches de remplacement	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP 148A, W1480A; - Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP 148X, W1480X; - Cartouche de toner LaserJet originale noire à haut rendement HP W1020XC 	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP 210A W2100A; - Cartouche de toner LaserJet cyan authentique HP 210A W2101A; - Cartouche de toner LaserJet jaune authentique HP 210A W2102A; - Cartouche de toner LaserJet authentique magenta HP 210A W2103A; - Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP 210X W2100X; - Cartouche de toner LaserJet cyan authentique HP 210X W2101X; - Cartouche de toner LaserJet jaune authentique HP 210X W2102X; - Cartouche de toner LaserJet



AGENCE NATIONALE DE
DIGITALISATION DE L'ETAT

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

		authentique magenta HP 210X W2103X[2]
Recto verso	Automatique	Automatique (standard)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> - 1 USB (hôte arrière et en façade) ; - 1 USB 2.0 haut débit ; - Réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; - 802.3az(EEE) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Bluetooth basse consommation ; - 1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX ; - 1 USB 2.0 haut débit (appareil) ; - 1 USB 2.0 haut débit (hôte) ; - 1 Wi-Fi 802.11ac (double bande) ; - 1 Wi-Fi Direct ; - Ethernet à croisement automatique
OS compatibles	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 10, 11; - Android; - IOS ; - macOS (10.15, 11, 12, 13) - Chrome 	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10, 11 ; Android; IOS ; macOS (10.15, 11, 12, 13); Chrome ; Linux ; Citrix.
Garantie	>= 2 ans	>= 2 ans

IMPRIMANTES GRAND FORMAT – UNI FONCTIONNELLES

	MONOCHROME
Fonctions	Imprimer
Modèle	HP LaserJet Enterprise M806dn Lexmark P6250
Vitesse	Jusqu'à 55 ppm
Volume de pages mensuel recommandé	10.000 à 50.000 pages
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
processeur	800 MHz
Mémoire	1 Go (standard) 1,5 Go Max.
Bacs à papier	3 (standards) 5 (max.)
Technologie	Laser
Cartouches	1 (noir)
Cartouches de remplacement	- Cartouche de toner noir LaserJet HP 25X CF325X
Recto verso	Automatique
Connectivité	Standard : <ul style="list-style-type: none"> - 2 hôtes USB 2.0 haut débit ; - 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; - 1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; - 1 interface étrangère ; - 1 poche d'intégration matérielle ; - 2 hôtes USB internes Option : <ul style="list-style-type: none"> - Accessoire HP Jetdirect 2800w NFC et Wireless Direct, - Serveur d'impression sans fil USB HP Jetdirect 2700w, - Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11g.



AGENCE NATIONALE DE
DIGITALISATION DE L'ETAT

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

OS compatibles	<ul style="list-style-type: none">- Windows (32 bits/64 bits) XP (SP2+), Vista, 7, 8, 10- Windows Server 2003 (SP1+) (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012- Mac OS X version 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion.
Garantie	>= 2 ans

IMPRIMANTES GRAND FORMAT – MULTIFONCTIONNELLES

	MONOCHROME
Fonctions	Imprimer, copier, numériser, faxer
Modèle	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z Lexmark C3224dw imageRUNNER ADVANCE C3530i ES
Vitesse	Jusqu'à 45 ppm (par défaut) ; Jusqu'à 52 ppm (HP haute vitesse)
Volume de pages mensuel recommandé	2.000 à 7.500 pages
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
processeur	1.2 GHz
Mémoire	Mémoire, standard - 1,25 Go (imprimante); - 512 Mo (Scanner) Mémoire, maximale - 3,75 Go, lorsque l'accessoire DIMM est installé
Bacs à papier	2 5 max.
Technologie	Laser
Cartouches	1 (noir)
Cartouches de remplacement	- Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP 89A CF289A; - Cartouche de toner LaserJet noir authentique à haut rendement HP89X CF289X; - Cartouche de toner LaserJet noir authentique HP89Y à très haut rendement CF289Y
Recto verso	Automatique
Connectivité	Standard : - 1 USB 2.0 haute vitesse; - 2 hôtes USB 2.0 haut débit ; - 1 Gigabit Ethernet ; - 1 poche d'intégration matérielle ; - 1 télécopieur ;



AGENCE NATIONALE DE
DIGITALISATION DE L'ETAT

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

	<ul style="list-style-type: none">- 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n ;- 1 Bluetooth basse consommation <p>En option :</p> <ul style="list-style-type: none">- Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A;- Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/sans fil J8030A;- Accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A
OS compatibles	<ul style="list-style-type: none">- Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 ;- Android;- IOS;- macOS 10.12 Sierra, 10.13 High Sierra, 10.14 Mojave
Garantie	>= 2 ans