



Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 9016

Renforcez votre productivité avec des solutions de numérisation avancées et une numérisation rapide recto-verso



Une imprimante intelligente révolutionnaire qui fonctionne comme vous le souhaitez. Gagnez du temps avec les raccourcis Smart Tasks,¹ et bénéficiez d'une numérisation recto-verso automatique, d'une impression mobile en toute simplicité,¹ de connexions sans faille,² et de la sécurité HP, la meilleure de sa catégorie.³ Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre.^{4,5}

Dynamic security enabled printer. Only intended to be used with cartridges using an HP original chip. Cartridges using a non-HP chip may not work, and those that work today may not work in the future. Pour en savoir plus, consultez : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Points forts

- Garantie HP 3 ans sans frais supplémentaires
- Impression, copie, scan, fax
- Jusqu'à 22 ppm (noir), jusqu'à 18 ppm (couleur)
- Créez des documents modifiables et interrogeables avec les raccourcis Smart Tasks
- Bac d'entrée de 250 feuilles, bac de sortie de 60 feuilles
- 2 mois d'essai Instant Ink Trial inclus⁷

Solutions conçues pour vous faire gagner du temps

- Faites disparaître les étapes des tâches répétitives, grâce aux Smart Tasks.¹ Numérisation vers le cloud, vers e-mail etc., d'une seule pression.¹
- Créez des documents modifiables et interrogeables en numérisant depuis votre téléphone ou votre imprimante, à l'aide des Smart Tasks.¹
- Travaillez rapidement et gardez les mains libres avec le chargeur automatique de 35 pages. Bénéficiez d'une impression et numérisation recto-verso automatiques.
- Prenez le contrôle de vos travaux d'impression, numérisation, copie et télécopie, en Appuyant/Glissant simplement à l'aide de l'écran tactile couleur.

Travaillez partout en toute liberté

- Connectez-vous pour l'impression basée sur le cloud avec Wi-Fi ou votre réseau mobile pour imprimer partout.¹
- Accédez et imprimez rapidement vos documents et vos photos sur votre smartphone, depuis Dropbox et Google Drive.¹
- Obtenez des numérisations de haute qualité et partagez-les sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout.¹
- Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.¹

Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre grâce au service HP Instant Ink^{4,5}

- Faites des économies sur l'encre et faites livrer automatiquement votre encre à votre domicile.^{4,5,6}
- Créez des graphismes aux couleurs éclatantes de qualité professionnelle, parfaits pour le bureau et pour les présentations. Impression couleur, noir et blanc et photo au même prix.
- Imprimez un texte noir riche pour tous vos documents commerciaux. 2 mois d'essai Instant Ink inclus.⁷
- Pas de frais annuels : modifiez ou résiliez vos forfaits en ligne à tout moment et sans pénalité.⁸

La sécurité HP la meilleure de sa catégorie,³ des connexions fiables

- Réduisez les interruptions avec la fonction Wi-Fi™ auto-réparatrice qui maintient votre connexion.²
- Bénéficiez de la sécurité HP, la meilleure de sa catégorie afin de contribuer à protéger vos périphériques, vos données et vos

Présentation du produit

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	3JA23AE HP 963 Cartouche d'encre cyan authentique (~700 pages)
	3JA24AE HP 963 Cartouche d'encre magenta authentique (~700 pages)
	3JA25AE HP 963 Cartouche d'encre jaune authentique (~700 pages)
	3JA26AE HP 963 Cartouche d'encre noire authentique (~1 000 pages)
	3JA27AE HP 963XL Cartouche d'encre cyan authentique, grande capacité (Environ 1 600 pages)
	3JA28AE HP 963XL Cartouche d'encre magenta authentique, grande capacité (Environ 1 600 pages)
	3JA29AE HP 963XL Cartouche d'encre jaune authentique, grande capacité (Environ 1 600 pages)
Service et Assistance	3JA30AE HP 963XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité (~2 000 pages)
	UG199E Protection HP de 3 ans avec échange standard pour imprimantes OfficeJet Pro UG279E Protection HP de 3 ans avec support et retour à l'atelier pour imprimantes OfficeJet Pro (UG199E : tous les pays de la zone EMEA, hormis les pays scandinaves, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël et la Turquie, UG279E: Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 9016
Référence du produit	3UK86B
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Panneau de commande à écran tactile CGD (affichage graphique couleur) de 6,75 cm (2,65 pouces); 3 boutons : (Accueil, Aide, Retour)
Impression	
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Performance d'impression ⁵	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 22 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 18 ppm; Noir (Utilisation bureautique): Jusqu'à 32 ppm; Couleur (Utilisation bureautique): Jusqu'à 32 ppm;
Première page imprimée ⁶	Noir (A4, prêt): Vitesse : 9 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 10 s;
Résolution d'impression	Noir (optimal): 1 200 x 1 200 ppp rendus; Couleur (optimal): Résolution optimisée jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp sur papier photo HP Advanced, jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp en entrée; Technologie: Impression jet d'encre thermique HP;
Taux d'utilisation mensuel ⁷	Jusqu'à 25 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: Jusqu'à 1 500

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 9016
Référence du produit	3UK86B
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Orientation : Portrait/Paysage; Impression recto-verso : Aucun/Retourner sur les bords longs/Retourner sur les bords courts; Ordre des pages : Première à dernière/Dernière à première; Pages par feuille : 1, 2, 4, 6, 9, 16; Réglages de la qualité : Brouillon/Normale/Supérieure; Raccourcis d'impression; Imprimer en niveaux de gris : Désactivé/Niveaux de gris haute qualité/Encre noire seulement; Nombre de pages par feuille : À droite puis en bas/En bas puis à droite/À gauche puis en bas/En bas puis à gauche; Imprimer en résolution (DPI) maximale : Non/Oui; Technologies HP Real Life : Désactivé/Activé; Livret : Aucun/Reliure à gauche du livret/Reliure à droite du livret; Pages à imprimer : Imprimer toutes les pages/Imprimer les pages impaires uniquement/Imprimer les pages paires uniquement; Impression sans bordure : Désactivé/Activé; Bordures de page : Désactivé/Activé
Langages standards de l'imprimante	GUI HP PCL 3
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 3,3 mm, Bas: 3,3 mm, Gauche: 3,3 mm, Droite: 3,3 mm; Zone d'impression maximale : 216 x 356 mm
Impression sans bordure	Oui, sur du papier photo uniquement, 210 x 297 mm (A4)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Oui
Impression recto verso	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO) : Jusqu'à 21 cpm; Couleur (A4, ISO) : Jusqu'à 15 cpm
Spécifications du copieur	Copies; Recto-verso; Plus clair/plus foncé; HP Copy Fix; Copie de pièce d'identité; Redimensionnement; Qualité; Format de papier; Type de papier; Assemblage; Décalage de marge; Recadrage; prévisualisation de copie; Améliorations; Nombre maximal d'exemplaires : Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie : Jusqu'à 600 ppp; Réduction/Agrandissement : 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation	Normal (A4) : Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, couleur); Recto verso (A4) : Jusqu'à 4 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 4 ipm (200 ppp, couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Spécifications du scanner	Type de scanner : Ouverture facile de la vitre, chargeur automatique de documents recto-verso; Modes d'entrée du scanner : Fonctions de numérisation, copie et télécopie sur le panneau avant; Logiciel; Applications mobiles; Version Twain : Version 2.2; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur) : 215,9 x 297 mm; Résolution de numérisation optique : Jusqu'à 1200 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Reconnaissance optique de caractères (ROC); Raccourcis Smart Tasks : Numérisation personnalisable en 1 clic vers des destinations cloud, vers e-mail, et effectuez des impressions, créez des documents modifiables et interrogeables en numérisant à partir du téléphone ou de l'imprimante; Destinations Smart Tasks : Dropbox, Google Drive, OneDrive, destinataires e-mail, impression
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat) : 215,9 x 297 mm; Format minimal du support (chargeur) : 127 x 127 mm; Format maximale du support (à chargeur) : 215 x 355 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers SharePoint; Numériser vers clé USB;
Télécopier	
Télécopier	Oui, couleur,
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp, 256 niveaux de gris;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopie numérique; La fonction Télécopie vers ordinateur est disponible avec Windows; Rendez-vous sur le site http://www.hp.com/support pour télécharger les logiciels les plus récents
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	
Standard	1 port USB 2.0 ; 1 hôte USB ; 1 Ethernet ; 1 port sans fil 802.11b/g/n ; 2 ports modem RJ-11
Optionnel	Non
Sans fil	Oui
Fonctionnalité d'impression mobile ⁴	Apple AirPrint™; Applications mobiles; Impression directe Wi-Fi®; Certifié Mopria™; HP Smart
Protocoles réseau pris en charge	9100; LPR; SNMP; SLP; IPP (Internet Printing Protocol); WS-Print, Sans fil
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet intégré, sans-fil 802.11b/g/n
Disque dur	Aucun
Mémoire	Standard : 512 Mo; Maximum : 512 Mo
Gestion du papier	
Nombre de bacs papier	Standard : 1; Maximum : 1
Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP, papier mat pour brochure HP ou papier professionnel HP, papier mat pour présentation HP, papier brillant pour brochure HP ou papier professionnel HP, autres papiers photo jet d'encre, autres papiers professionnels mats jet d'encre, autres papiers brillants jet d'encre, papier ordinaire épais, papier ordinaire léger/recyclé, papier pour brochure trois plis HP, brillant
Format du support	Personnalisée (métrique) : Bac 1 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm Prise en charge (mètres) : A4; A5; A6; B5 (JIS); Enveloppe (DL, C5, C6); Carte
Gestion des supports	Entrée standard : Bac d'entrée de 250 feuilles Sortie standard : Jusqu'à 100 feuilles avec gestion des impressions Smart Chargeur automatique de documents : En standard, 35 feuilles
Grammage du support	60 à 105 g/m² (ordinaire); 220 à 280 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 163 à 200 g/m² (carte)
Capacité d'entrée papier	Standard : Jusqu'à 250 feuilles Maximum : Jusqu'à 250 feuilles Chargeur automatique de documents : En standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	Standard : Jusqu'à 60 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes étiquettes: Jusqu'à 30 feuilles Cartes: Jusqu'à 30 cartes Maximum : Jusqu'à 60 feuilles

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 9016
Référence du produit	3UK86B
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; MacOS Sierra v10.12 (précédemment OS X); MacOS High Sierra v10.13; 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur; Accès Internet; USB
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP; boutique de consommables en ligne
Gestion de la sécurité	SSL/TLS (HTTPS); IPP via TLS; Câblage WPA2-Enterprise; Authentification sans fil 802.1x (EAP-TLS, LEAP et PEAP); Authentification clé prépartagée pour les réseaux sans fil (PSK); Pare-feu; Configuration des certificats; Verrouillage du panneau de configuration; EWS protégé par mot de passe; Désactivation des protocoles et services inutilisés; Syslog; Micrologiciel signé; Paramètres d'administrateur; Démarrage sécurisé avec auto-réparation; Mise à jour automatique du microprogramme; Wi-Fi Direct sécurisé; Données client cryptées; Effacement sécurisé; Envoi numérique sécurisé; Gestion des certificats
Administration de l'imprimante	Serveur Web embarqué
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹	Minimum 439,3 x 342,5 x 278 mm; Maximum: 439 x 342 x 278 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	487 x 325 x 409 mm
Poids de l'imprimante	8,95 kg
Poids du carton/paquet	11,21 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: 25 à 75 % HR
Conditions de stockage	Température: -40 à 60 °C
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) (en impression à 20 ppm)
Alimentation ³	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz; Consommation: Jusqu'à 30 watts (Impression), 5,80 watts (Prêt), 1,20 watt (Veille), 0,08 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique : 0,258 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation universelle (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Programmation de la mise sous et hors tension
Certifications	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, Classe B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017) Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver
Contenu de l'emballage ⁸	Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9016; HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, noir (env. 1 000 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, cyan (env. 700 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, magenta (env. 700 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage authentique, jaune (env. 700 pages); Notice sans CD; Notice de précaution pour l'encre; Cordon d'alimentation; Affiche d'installation; Guide de référence.
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an; Possibilité d'obtenir une garantie de 3 ans après inscription du client, conformément aux Conditions générales à l'adresse http://www.hp.com/eu/warrantyextension ; Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie

Notes de bas de page

- ¹ Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- ³ Par rapport à la plupart des imprimantes tout-en-un couleur de bureau grand public de la même catégorie, inférieures à 299 €. Étude réalisée par Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 et commandée par HP, basée sur une enquête portant sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes, les rapports de durabilité et les communiqués de presse du 15/12/2018 et non confirmée par un essai en laboratoire. Selon la part de marché publiée par IDC pour le 3e trimestre 2018 (Hardcopy Peripherals Tracker, version 2018Q3). Imprimante tout-en-un présentant les meilleures caractéristiques de sécurité de sa catégorie, basées sur l'examen des caractéristiques de sécurité intégrées publiées des modèles de classe concurrentiels et définies comme offrant une sécurité multipoint de classe affaires, y compris mais sans s'y limiter : le chiffrement au niveau des données, des appareils, du réseau, des documents; sécurité Wi-Fi de niveau professionnel; et impression sécurisée. Pour plus de détails, rendez-vous sur <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁴ Les économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink de 300 pages (les économies pour les autres forfaits seront inférieures). Ces économies sont calculées sur la base de l'utilisation de toutes les pages du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) d'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes jet d'encre couleur dont le prix est inférieur à 200 euros tel que relevé par IDC au 1er trimestre 2018. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs de consommables des constructeurs tels que relevés par SPIRE en Juin 2018 et pour un rendement de pages indiqué sur les sites Web des constructeurs en Juin 2018. Pour plus de détails, consultez le site hp.com/go/frcompare. Tous les prix s'entendent TVA comprise. Les rendements ISO sont basés sur une impression en continu et en mode par défaut. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, consultez le site : hp.com/go/pageyield.
- ⁵ Le service HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en connaître la disponibilité, rendez-vous sur le site hpinstantink.com.
- ⁶ Commandées depuis votre imprimante lorsque cela devient nécessaire, compte tenu du niveau d'encre et sur la base d'une consommation régulière, sous réserve que l'imprimante soit connectée à Internet. Si vous avez utilisé ou prévoyez d'utiliser plus d'encre qu'habituellement, un processus de commande avec livraison rapide sans frais supplémentaire est disponible auprès du service de support. Livraison selon les délais postaux en vigueur. Consultez le site hp.com/go/instantinksupport pour toute demande d'assistance et pour connaître les différentes façons de nous contacter.
- ⁷ Pour bénéficier de l'offre d'essai, l'inscription au service HP Instant Ink doit être effectuée dans les 7 jours suivant l'installation de l'imprimante en suivant les instructions d'installation de l'imprimante et en utilisant les cartouches Instant Ink ready fournies avec l'imprimante. Nécessite une imprimante éligible au service, une inscription en ligne via la création d'un compte HP Connected. L'imprimante doit être connectée à Internet. Vous devez disposer d'une carte bancaire en cours de validité (Visa®, Mastercard® ou American Express®) ou d'un RIB pour le prélèvement automatique et d'une adresse électronique valide. La période d'essai débute à la date d'inscription au service et vous permet d'imprimer le nombre de pages mensuel définis par le forfait Instant Ink que vous avez sélectionné lors de l'inscription. Les frais correspondants aux pages supplémentaires imprimées au-delà du forfait seront facturés à la fin de chaque mois de la période d'essai. Dès le premier mois suivant la période d'essai, une facturation mensuelle de 2,99€, 4,99€, 9,99€ ou 19,99€ en fonction du forfait sélectionné lors de la période d'essai, ainsi que les pages supplémentaires éventuellement imprimées sera automatiquement effectuée. Si vous souhaitez cesser de bénéficier de ce service à l'issue de la période d'essai, vous devez résilier votre forfait avant la fin de la période d'essai sur hpinstantink.com. Cette offre est valable pour 1 seule imprimante. Tous les détails du service Instant Ink sont disponibles sur hpinstantink.com et lors de l'inscription.
- ⁸ Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez <http://instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms>.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Les dimensions varient selon la configuration.
- ² Le poids varie selon la configuration.
- ³ La puissance électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.
- ⁴ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs 2,4 GHz; à l'exception de la fonctionnalité de connexion sans fil directe. La connexion sans fil directe peut nécessiter l'installation d'un pilote ou d'applications sur un appareil ou un ordinateur portable compatible sans fil. La fonctionnalité sans fil peut varier selon le système d'exploitation de l'ordinateur et des appareils mobiles, reportez-vous à <http://www.hpconnected.com>. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier. AirPrint prend en charge OS X v10.11 El Capitan ainsi que les périphériques exécutant iOS 4.2 ou version ultérieure. L'imprimante doit être connectée au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. AirPrint, le logo AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. Windows est une marque déposée du groupe Microsoft.
- ⁵ Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie.
- ⁶ Après la première page ou après le premier jeu de pages test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁷ HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique, et ce en fonction de facteurs incluant le remplacement des consommables.
- ⁸ Pour en savoir plus sur les rendements par page des cartouches de remplacement, rendez-vous sur le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Pour les cartouches de démarrage, cliquez sur le lien Consommables de démarrage sur la même page.



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-4379, Mai 2019

