I. Types de données

Données générées par l'utilisateur

- Fichiers personnels : photos, vidéos, documents (ex. PDF/Word).
- Données d'applications : historiques de conversations, progrès de jeux, historiques d'achats (applications e-commerce).
- Données biométriques : empreintes digitales, modèles de reconnaissance faciale (stockés dans une puce sécurisée).

Données système et journaux

- Journaux de diagnostic : rapports de plantage, données de performance (conservés par défaut pendant 30 à 90 jours).
- Activités réseau : historiques de connexion Wi-Fi, cache des requêtes DNS.

Données de services tiers

- Identifiant publicitaire : utilisé pour la publicité personnalisée (réinitialisable manuellement).
- Données de synchronisation cloud : ex. événements de Google Agenda.

II. État de l'appareil

État matériel

- Santé de la batterie : pourcentage de capacité actuelle.
- Espace de stockage : capacité utilisée/disponible (mise à jour en temps réel dans les paramètres système).

État logiciel

- Version du système d'exploitation : ex. Android 15.
- Correctifs de sécurité : date de la dernière mise à jour (historique des correctifs de vulnérabilités critiques).

État réseau

- Type de connexion : Wi-Fi 5/4G/listes des appareils appairés via Bluetooth.
- État VPN : activation ou non du tunnel crypté.

III. Données d'utilisation

Analyse du comportement

- Temps d'utilisation de l'écran : durée quotidienne d'utilisation de chaque application.
- Fréquence d'interaction : nombre de lancers des applications fréquemment utilisées.

Données de performance

- Utilisation CPU/mémoire : consommation de ressources par les processus en arrière-plan (visible en mode développeur).
- Enregistrements de surchauffe : historique des alertes de température élevée (journaux conservés 7 jours par certains fabricants).

IV. Géolocalisation

Méthodes de positionnement

- GPS : positionnement précis en extérieur (ex. navigation cartographique).
- Wi-Fi/antennes cellulaires : positionnement intérieur ou au niveau urbain (précision plus faible).

Utilisation des données

- Dépendance des services : applications météo récupérant des prévisions locales, applications de livraison affichant les commerçants proches.
- Risques pour la vie privée : l'historique de position peut être utilisé par les annonceurs pour le profilage (il faut désactiver le "positionnement précis").

Conseils de gestion (mis à jour en 2025)

- Conformité réglementaire : le Règlement sur le marché numérique (RMN) de l'Union européenne exige de fournir une option de suppression des données de position.
- Contrôle de l'utilisateur : possibilité de supprimer en masse l'historique de position dans les paramètres (ex. "Ligne du temps" de Google Maps).
-

V. Modalités d'accès aux données

Données stockées localement

- Gestionnaire de fichiers : accéder à des documents, photos, vidéos via l'application de gestion de fichiers intégrée au système (ex. l'application "Fichiers" sur Android).
- Galerie/Album : consulter directement les photos et vidéos prises.
- Données intra-application : ex. historiques de conversations, sauvegardes de jeux, à consulter dans l'application correspondante (ex. "Paramètres - Général - Espace de stockage").

Données stockées dans le cloud

- Services cloud des fabricants : se connecter à Google Drive (Android) pour consulter les fichiers synchronisés.
- Applications cloud tierces.

Données dans les paramètres système

- Informations de compte : consulter les adresses e-mail, comptes sociaux connectés dans "Paramètres - Comptes".
- Historique de position : "Ligne du temps" du compte Google (nécessite l'activation des autorisations).

VI. Modalités de suppression des données

Suppression des données locales

- Suppression manuelle des fichiers : maintenir appuyé sur un fichier dans le gestionnaire de fichiers et sélectionner "Supprimer" ou "Déplacer à la corbeille".
- Effacement du cache des applications : accéder à "Paramètres - Gestion des applications", sélectionner une application et cliquer sur "Effacer le cache" ou "Effacer les données" (ce dernier réinitialise l'application).
- Réinitialisation d'usine : effacer complètement toutes les données (chemin : Paramètres - Système - Réinitialisation).

Suppression des données cloud

- Fichiers cloud : supprimer des fichiers dans l'application du service cloud.
- Désactivation du compte : supprimer un compte cloud de la tablette arrête la synchronisation, mais les données cloud doivent être supprimées séparément via une connexion au compte.
- Nettoyage spécifique des données sensibles
- Historique du navigateur : dans Chrome, sélectionner "Effacer l'historique et les données des

sites web".

- Informations biométriques : les données d'empreintes digitales ou de reconnaissance faciale doivent être supprimées dans "Paramètres - Sécurité".

Notes importantes

- Sauvegarder les données importantes : effectuer une sauvegarde via un ordinateur ou un service cloud avant suppression.
- Risque de données résiduelles : certaines fichiers supprimés peuvent être récupérés via des outils professionnels ; une suppression complète nécessite un écrasement du stockage ou une effacement crypté.

VII. Classification des délais de conservation courants

Données générées par l'utilisateur

- Stockage local : conservées jusqu'à suppression manuelle ou réinitialisation de l'appareil (ex. photos, documents).
- Sauvegarde cloud : conservées automatiquement selon la politique du service cloud.

Journaux système et applications

- Données de diagnostic : Android conserve généralement quelques mois (effaçables manuellement).
- Cache des applications : certaines applications effectuent un nettoyage automatique (ex. conservation par défaut de 7 jours d'historiques de conversation, sauf configuration de sauvegarde).

Données nécessaires à la conformité légale

- Enregistrements financiers/médicaux : conservés 5 à 10 ans selon les réglementations (ex. RGPD).
- Communications d'entreprise : certaines industries requièrent la conservation d'e-mails et d'enregistrements de transactions pendant 3 à 7 ans.

VIII. Facteurs clés influençant la durée de conservation

- Capacité de stockage : le système peut effacer automatiquement les anciennes données lorsque l'espace est insuffisant.
- Paramètres de l'utilisateur : ex. le dossier "Récemment supprimés" de la galerie conserve 30 jours (ajustable).
- Conditions du service : les services cloud tiers peuvent établir des règles de suppression des données de comptes inactifs (ex. suppression d'un compte Google après 2 ans d'inactivité).