



FICHE MÉMO PRATIQUE

Types de logiciels informatiques : la grille pour ne plus les confondre

Classez chaque outil selon le bon critère : son rôle, son mode d'accès ou sa licence. Cette fiche vous aide à identifier rapidement ce qu'est un logiciel et à vérifier sa compatibilité avant utilisation.

Au sommaire

- 1 Le repère essentiel : un logiciel, plusieurs angles
- 2 Les trois grandes catégories selon le rôle
- 3 Ne pas confondre rôle, accès et licence
- 4 Avant d'installer ou d'adopter un logiciel

Le repère essentiel : un logiciel, plusieurs angles

Un logiciel est un ensemble d'instructions qui permet à un appareil d'exécuter une tâche.

Un même outil peut relever de plusieurs classifications : par exemple, une application métier peut être accessible en ligne et proposée avec un abonnement.

Le matériel correspond aux éléments physiques ; le logiciel les exploite pour afficher, enregistrer, communiquer ou commander un périphérique.

Ne mélangez pas les niveaux : « applicatif » décrit un rôle, tandis que « SaaS » décrit un mode d'accès et « libre » ou « propriétaire » une licence.

Les trois grandes catégories selon le rôle

Type de logiciel	Rôle principal	Exemples cités
Logiciel système	Assure le fonctionnement général de l'appareil et gère ses ressources.	Système d'exploitation, pilotes, utilitaires de maintenance
Logiciel applicatif	Répond directement à un besoin précis de l'utilisateur.	Traitement de texte, navigateur web, messagerie, logiciel de comptabilité
Logiciel de programmation	Sert à créer d'autres programmes.	Outils de création de logiciels

LES MODES DE DISTRIBUTION DES LOGICIELS

LOGICIEL INSTALLÉ OU SERVICE EN LIGNE



Un logiciel peut être distribué et utilisé de différentes façons selon les besoins, l'environnement technique et le mode d'accès souhaité.

1

INSTALLATION LOCALE



AVANTAGE

Disponibilité possible hors connexion



LIMITE

Mises à jour à gérer sur l'appareil

2

SERVICE EN LIGNE



AVANTAGE

Maintenance centralisée par l'éditeur



LIMITE

Dépendance fréquente à Internet

3

APPLICATION MOBILE



AVANTAGE

Usage adapté à l'écran tactile



LIMITE

Stockage et fonctions parfois limités



À RETENIR



Installation locale : autonomie et fonctionnement hors ligne



Service en ligne : simplicité de gestion et accès partout



Application mobile : mobilité et usage intuitif



CONSEIL : Le choix du mode de distribution dépend de vos besoins, de votre environnement (connexion Internet, matériel) et des contraintes de sécurité ou de confidentialité.

SCHÉMA Trois modes d'accès à distinguer : logiciel installé, logiciel en ligne et application mobile.

Ne pas confondre rôle, accès et licence

Critère	Ce qu'il indique	Question à se poser
Rôle	La fonction du logiciel.	À quel besoin répond-il ?
Mode d'accès	La manière dont le logiciel est utilisé, par exemple installé localement ou en ligne sous forme de SaaS.	Doit-il être installé ou s'utilise-t-il via Internet ?
Appareil et interface	L'environnement pour lequel le logiciel est conçu.	Est-il prévu pour ordinateur, mobile ou les deux ?
Licence	Les conditions de distribution et d'utilisation.	Est-il libre ou propriétaire ?

Avant d'installer ou d'adopter un logiciel



Identifier le besoin à couvrir

Usage quotidien, besoin métier, gestion d'un périphérique ou création de programmes.



Vérifier le système d'exploitation pris en charge

La compatibilité peut différer entre Windows, macOS, Linux, Android et iOS.



Déterminer le mode d'accès souhaité

Installation locale, service en ligne ou application mobile.



Contrôler les conditions de licence

Distinguer la nature de la licence du mode d'accès.



Prévoir les éléments de sécurité

Maintenir les logiciels à jour, effectuer des sauvegardes et rester prudent lors des téléchargements.



Vérifier les périphériques concernés

Une imprimante, une carte graphique ou une interface audio peuvent nécessiter un pilote adapté.

! Point de vigilance

Un antivirus ne suffit pas à lui seul : la sécurité dépend aussi des mises à jour, des sauvegardes et de la prudence au téléchargement.