

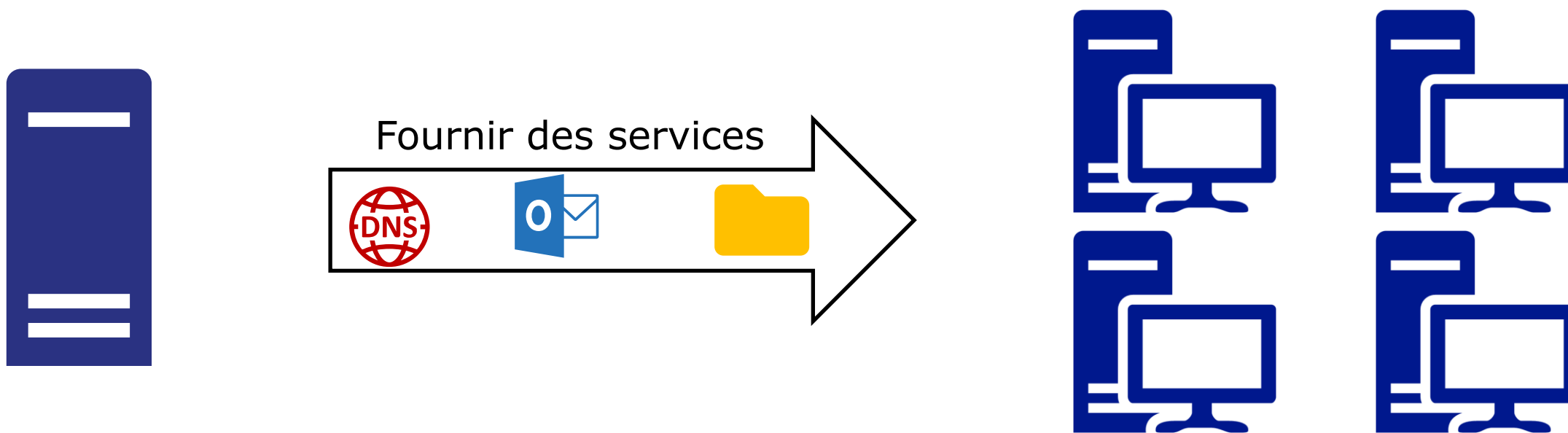


# Fonctionnement d'un OS

## Analyser le fonctionnement d'un OS

# Quelle est la différence entre un OS client et server?

- **Un OS client** : est utilisé par un seul utilisateur à la fois
- **Un OS server** : fournit des ressources à des utilisateurs dans un réseau



# Historique de Windows OS



# Editions de Windows 10

**Une édition** : fourni des fonctionnalités pour répondre au besoins d'un type de clients spécifiques

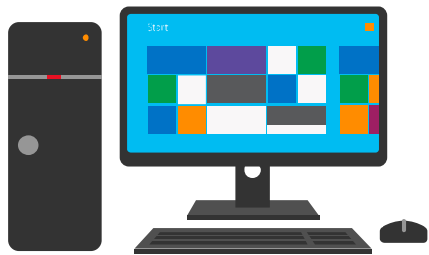
Édition	Consommateur	Disponibilité
Windows 10 Famille	Usage individuel/domestique	Tout le monde
Windows 10 Professionnel	Petites et moyennes entreprises, utilisateurs avancés	Tout le monde
Windows 10 Entreprise	Grandes entreprises	Il est seulement disponible aux clients de licences en Volume.
Windows 10 Entreprise LTSC	Grandes entreprises	Il est seulement disponible aux clients de licences en Volume.
Windows 10 Éducation	Personnel d'établissement scolaire, administrateurs, professeurs et étudiants	Disponible uniquement par le biais de licences en Volume académique.
Windows 10 Mobile	Utilisateurs de petits périphériques mobiles et tactiles, comme des smartphones ou des petites tablettes	Tout le monde
Windows 10 Mobile Entreprise	Clients professionnels travaillant sur smartphones et petites tablettes	N'est disponible que par le biais de licences en Volume

# Configuration matérielle requise pour l'installation de Windows 10

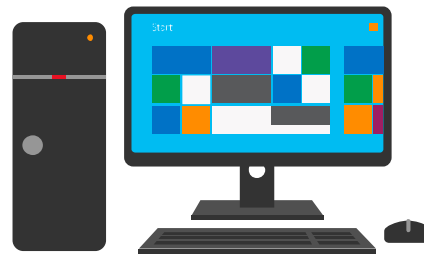
Composant	Pour 32bits	Pour 64bits
Processeur	1GHz	1GHz
RAM	1GB	2GB
Espace Disque Dur	16GB	20GB

# Options d'installation de Windows 10

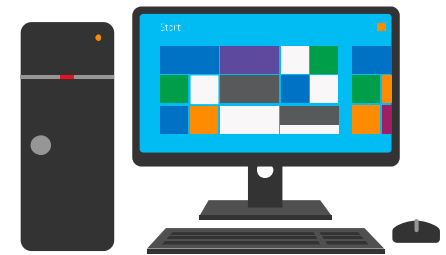
- **Nouvelle installation** : Installation de Windows sur une nouvelle partition, Remplacement d'un système d'exploitation existant sur une partition
- **Installation par mise à niveau** : Remplacement d'une version existante de Windows par Windows , Préservation de l'ensemble des applications, fichiers et paramètres utilisateur
- **Migration** : Transfert des fichiers et des paramètres d'un ancien système d'exploitation vers Windows 7, Migration de type « côte à côte » ou « wipe-and-load »



**Nouvelle installation  
(Clean)**



**Mise à niveau  
(Upgrade)**

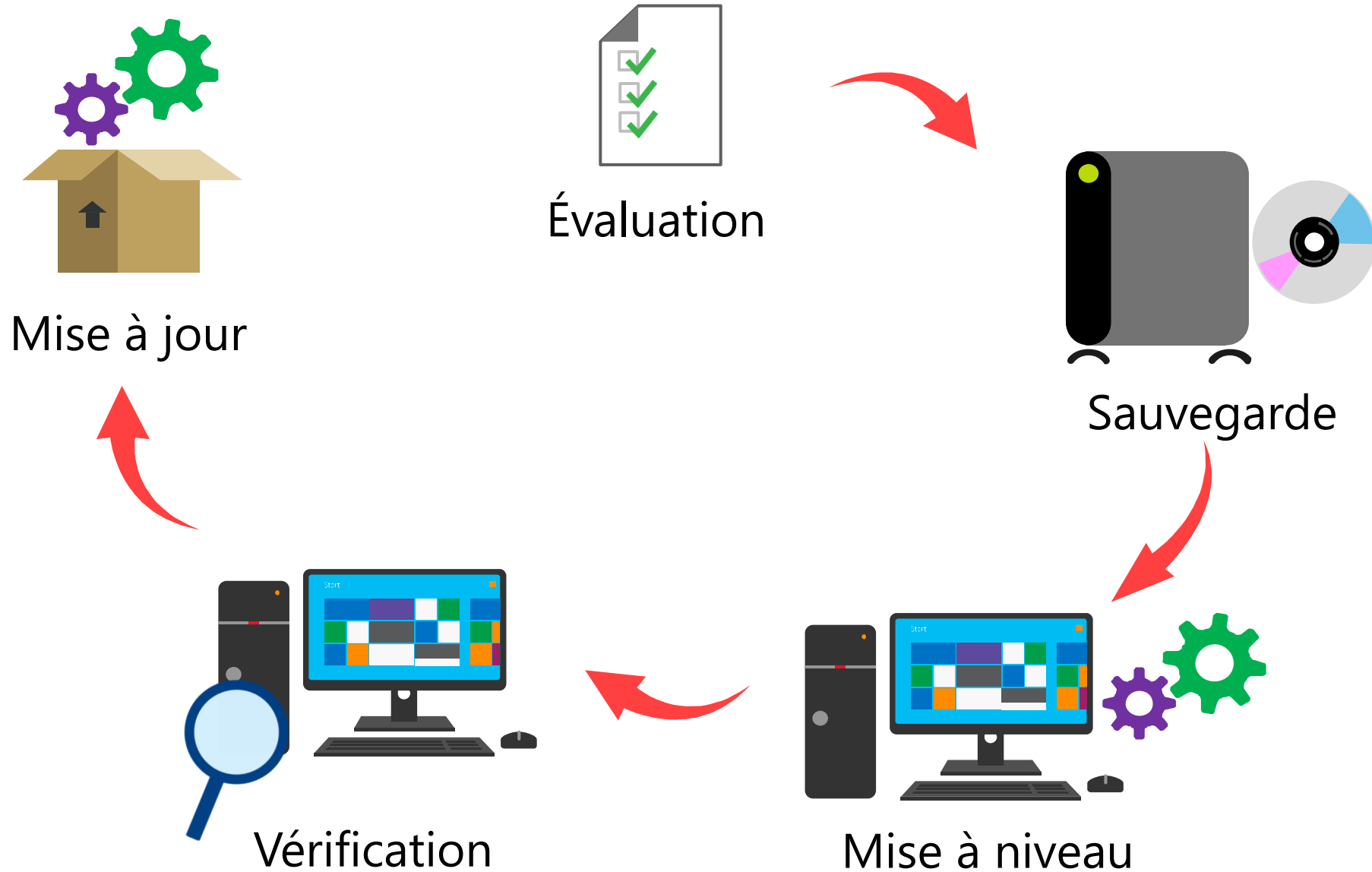


**Migration**

# Réalisation d'une installation manuelle

1. Démarrez votre ordinateur avec le DVD d'installation de Windows.
2. Choisissez les paramètres de langue dans le premier écran.
3. Dans l'écran suivant, cliquez sur Installer maintenant.
4. Acceptez le contrat de licence et appuyez sur Suivant.
5. Choisissez l'option Personnalisée pour installer Windows.
6. Sélectionnez ou créez la partition qui va héberger Windows.
7. Lancez l'installation.
8. 9. À la fin de celle-ci, l'ordinateur redémarre puis configure les paramètres du nouveau système utilisateur proposé par l'assistant

# Le processus de mise à niveau vers Windows 10





# Le processus de Migration vers Windows 10.

