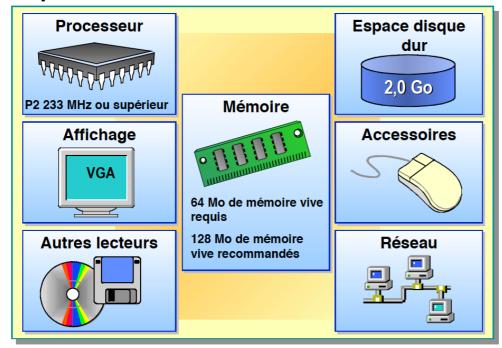
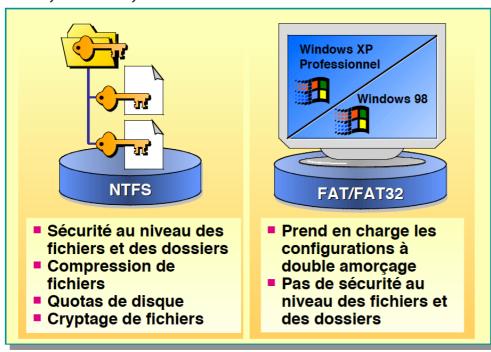
INSTALLATION AUTOMATISEE D'OS et VIRTUALISATION

Vérification de la configuration système requise



Le sytème d'exploitation à installer impose un certain nombre de règles à respecter. Les pré-requis avant installation.

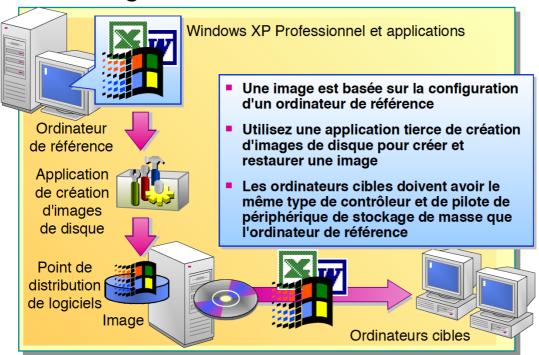
Choix du système de fichiers approprié : FAT, FAT32, NTFS



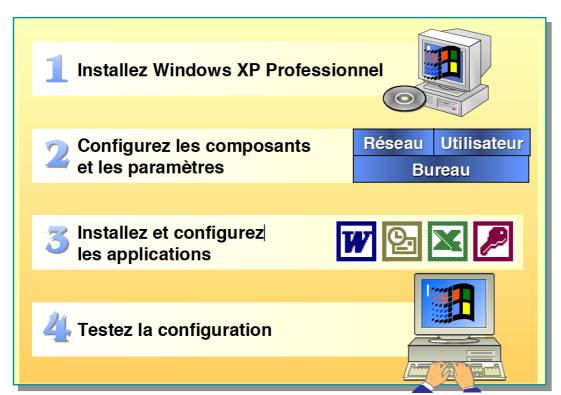
Le disque dur HD
ou SSD doit être
partitionné en
fonction du
sytème
d'exploitation. Un
Système de
Gestion de
Fichiers doit être
choisi en fonction
des besoins
métiers.

INSTALLATION AUTOMATISEE D'OS et VIRTUALISATION

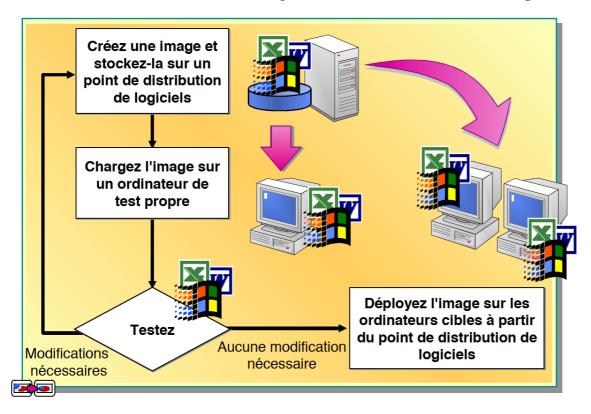
Présentation de la création et du déploiement d'une image



Configuration d'un ordinateur de référence



Création, test et déploiement d'une image



A Penser également : -WakeOnLan

- -PXE
- -NTP

Tests divers logiciels potentiellement dangereux : Virtualisation

La solution envisagée la plus simple, rapide à mettre en œuvre et gratuite en partie est basée sur l'utilisation d'une Machine Virtuelle

Comme virtual PC ou virtual BOX, voir vmware Server (gratuit) vmwareStation étant payante.

La <u>seule restriction</u> qu'on peut rencontrer réside dans la possession d'une <u>licence</u> <u>Légale du Système d'Exploitation et/ou des Logiciels</u> qu'on désirera tester dans cet environnement virtuel.

On pourra <u>alors tester tout logiciel en sécurité</u>, à condition de ne pas avoir créer de portes ouvertes entre les système physique et virtuel qui pourrait laisser passer des malware ou virus éventuels.

<u>En cas d'infection de la machine virtuelle on pourra la restaurer</u> aisément à partir de l'image propre et saine initiale qu'on aura pris soin de sauvegarder en lieu sûr. Idem en cas de crash de la machine virtuelle.

Tout se fait de la même manière qu'avec une machine physique, mais beaucoup <u>plus</u> <u>rapidement et simplement</u>.

Le DualBoot serait une autre solution possible pour faire des tests sur un OS donné mais n'offrirait pas l'interactivité proposée par la virtualisation. On accède qu'à un système à la fois.