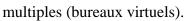
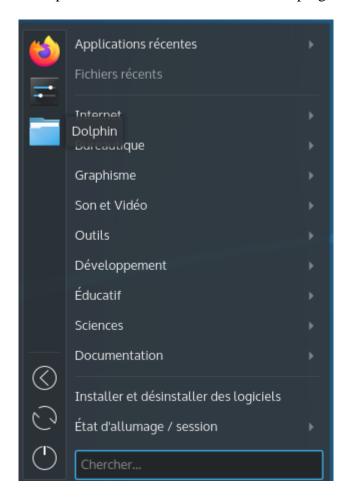
## Prise en main de Plasma

1. Repérer le Bureau et le Tableau de bord, et dans ce dernier les différentes icônes dont les écrans





2. Ouvrir le menu de KDE et repérer les différents classements et les programmes qu'ils contiennent.

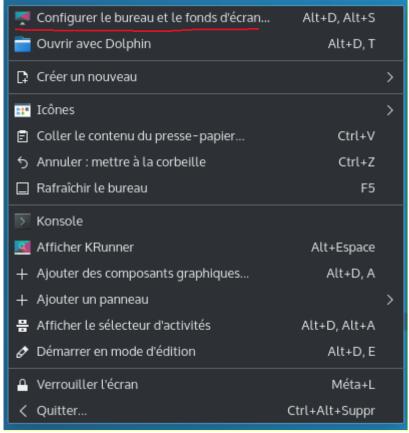


3. Ajouter des programmes sur le Bureau et dans le Tableau de bord (clic droit) ; savoir les enlever.



4. Clic droit sur un espace libre dans le Tableau de bord et ajouter un nouveau tableau. Insérer des plasmoïdes (applets) dans ce nouveau tableau et sur le Bureau. Les paramétrer, les déplacer, les verrouiller, les supprimer, supprimer le 2e tableau...

5. Clic droit sur le Bureau et changer de thème.



- 6. Démarrer la Configuration du système et parcourez toutes les paramétrages de l'Apparence et du comportement de KDE :
- Jouer avec les effets de Bureau (seulement si les caractéristiques matérielles de votre machine le permettent).
- Où peut-on changer le nombre de bureaux virtuels ? Comportement de l'espace de travail > Bureaux virtuels
- Où activer la correction orthographique ? Paramètres régionaux > Vérification orthographique
- Où peut-on modifier son mot de passe ?

- ...



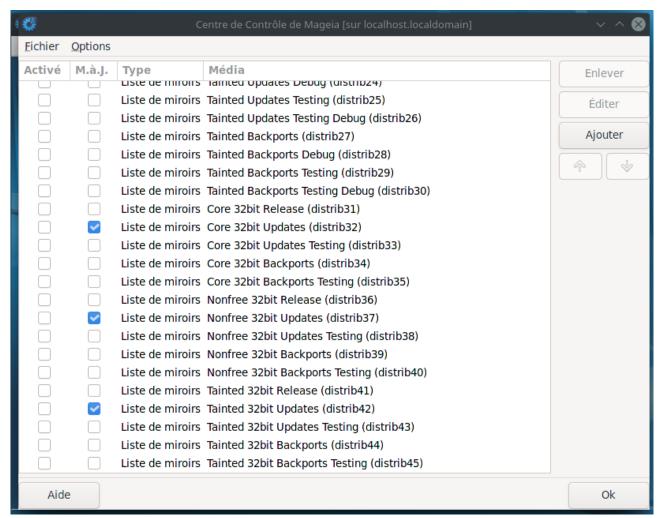
7. Démarrer le Centre de contrôle et aller dans Réseau et internet. Configurer une nouvelle connexion.



8. Remonter dans Gestion des logiciels et Configurer les sources.

Enlever la source CDRom et Ajouter un jeu complet de sources. Laisser les choix par défaut, mais repérer qu'il existe des sources de paquets différents. Lesquels ? Nonfree Core Tainted

Gestion des logicie



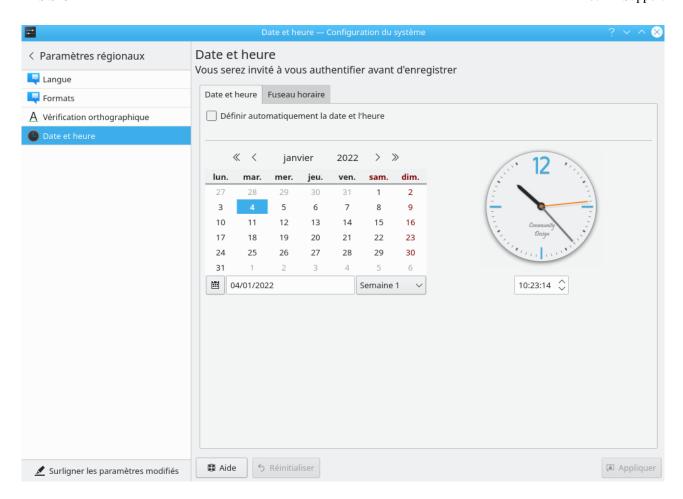
Aller dans le Gestionnaire de logiciels et parcourir rapidement les différentes catégories. Installer un petit jeu simple. Tester !
Désinstaller.

9. Aller dans Matériel et explorer votre machine.



Aller dans Configurer l'imprimante et installez la plus proche par son adresse IP.

10. Aller dans Système, vérifier la date et l'heure et que la synchronisation NTP est activée. Ajouter les polices Windows.



- 11. Aller dans Disques locaux et visualiser le partitionnement du disque (sans rien toucher!).
- 12. Aller dans Sécurité et repérer les options possibles du Parefeu.

13. Aller dans Démarrage et Configurer le démarrage sur Windows par défaut avec un délai de 3s. Configurer le démarrage automatique sur votre compte.

Redémarrer la machine, observer, rétablir le démarrage par défaut sous Linux et enlever le démarrage automatique (sécurité!).

14. Aller dans Partages réseau et Accéder aux disques et répertoires partagés de Windows.

Accepter l'installation des paquets Samba pour permettre d'utiliser le protocole SMB utilisé par Windows pour partager des fichiers.

Paramétrez votre nom et mot de passe sur le domaine STSINFO.

Choisir le serveur puis votre répertoire personnel et montez-le dans /mnt/perso.

Faites de même avec le répertoire echange dans /mnt/echange.

15. Basculez sur un autre bureau et ouvrez le Gestionnaire de fichiers.

Aller dans /mnt et vérifiez que vous accédez bien aux répertoires montés.

Vérifiez aussi que la partition Windows de votre disque dur est accessible : elle a été montée automatiquement par Mageia. Dans quel répertoire ?

16. Revenez dans la configuration Samba et fermez en enregistrant les montages dans le fichier fstab pour qu'ils soient conservés au prochain démarrage.

Revenez dans le gestionnaire de fichier et ouvrez le fichier /etc/fstab. Repérez les différents montages, et les disques réseau.

17. Faites une modification en ajoutant un espace dans une ligne de commentaires. Enregistrez. Que se passe-t-il ? Pourquoi ?

Fermez sans enregistrer et regardez les droits dans les propriétés du fichier.

Modifiez l'affichage du gestionnaire de fichier pour afficher les fichiers cachés et rajouter des informations supplémentaires : droits d'accès, propriétaire et groupe.

Observez les droits des fichiers dans /etc, puis dans /home, puis dans votre répertoire personnel.

Repérez tous les fichiers cachés de votre répertoire personnel et revenez à l'affichage classique du gestionnaire de fichiers.

18. Ouvrez et observez les fichiers /etc/passwd et /etc/group. Refermez-les.

Revenez dans le Centre de contrôle et allez dans Système et Gérer les utilisateurs.

Créez un nouvel utilisateur toto et son mot de passe. Observez ce qui s'est passé dans l'onglet groupe.

Ouvrez à nouveau les fichiers passwd et group et observez les différences.

Que s'est-il passé dans /home ?

19. Aller dans Système et Gérer les services.

Observez les différents démons présents et à quoi ils servent, ceux qui sont actifs, ceux qui sont lancés au démarrage.

20. Vérifiez (et installez) que vous avez tous les logiciels nécessaires : firefox, libreoffice, gimp, vlc, flashplayer, wireshark...