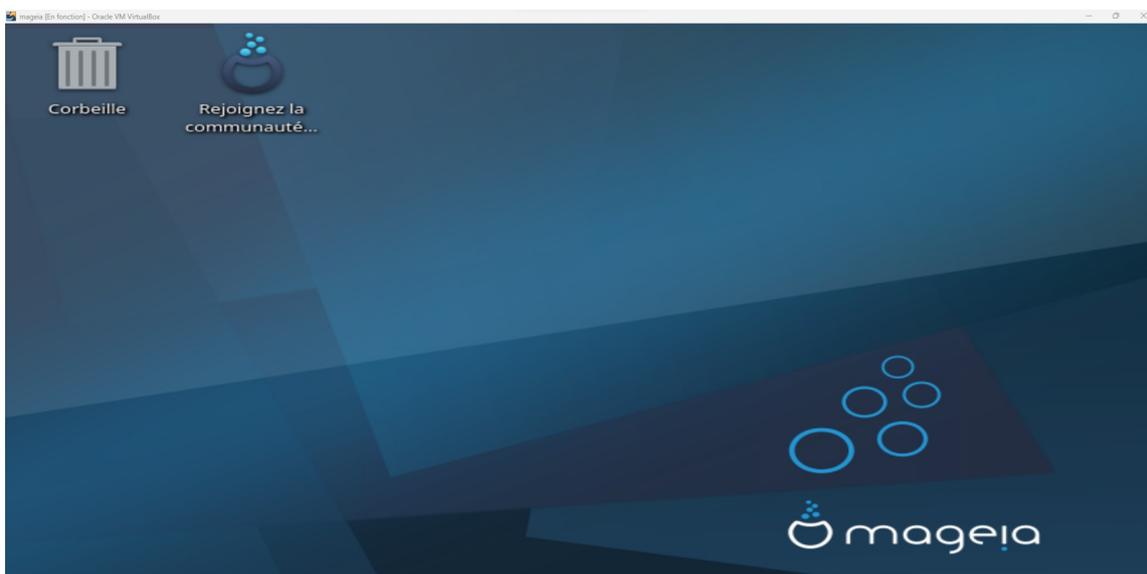


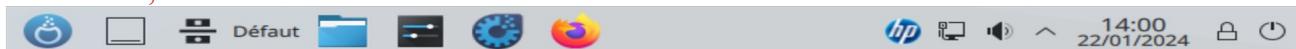
Prise en main de Plasma

1. Repérer le Bureau et le Tableau de bord, et dans ce dernier les différentes icônes dont les écrans multiples (bureaux virtuels).

Ci-dessous, voici le Bureau :

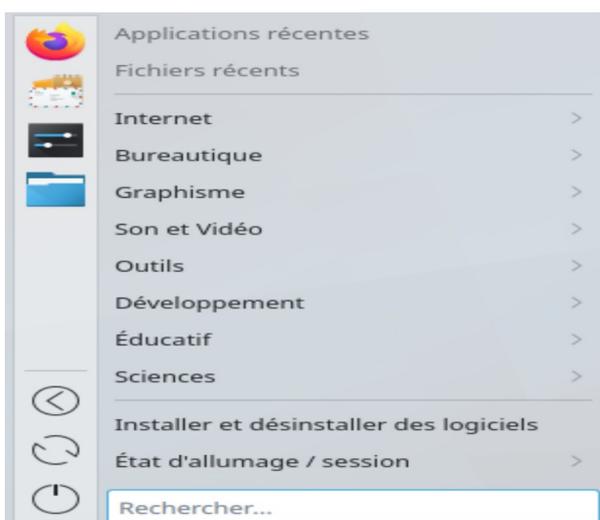


Ci-dessous, voici le Tableau de bord :

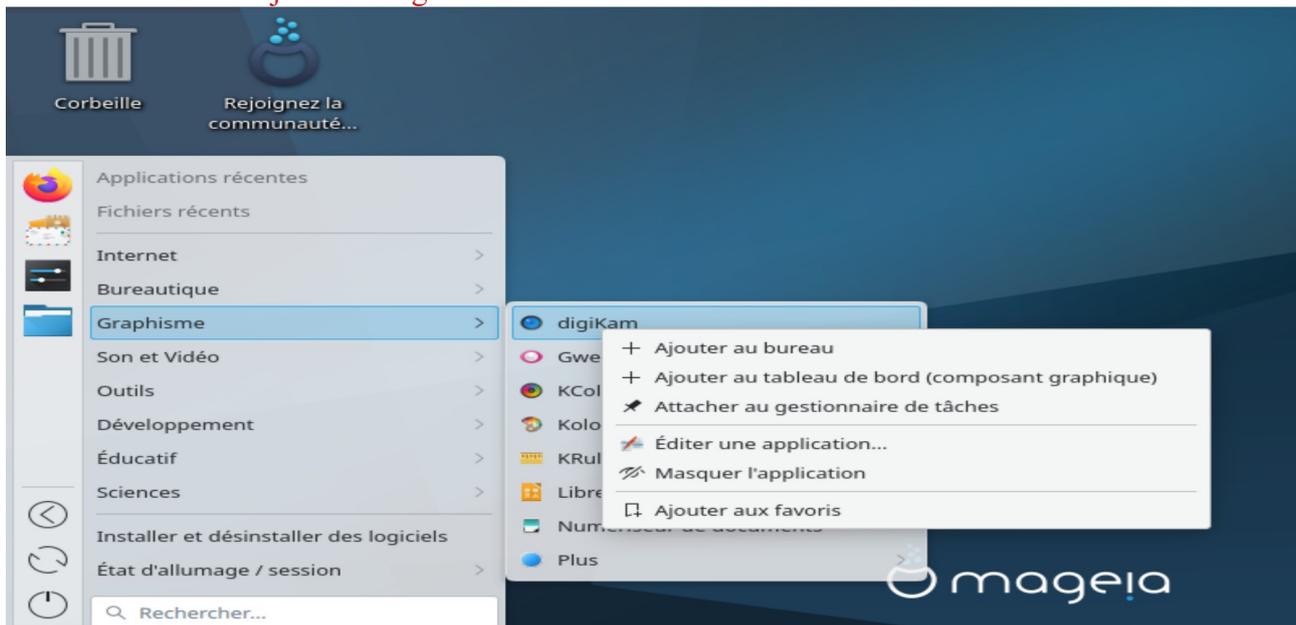


2. Ouvrir le menu de KDE et repérer les différents classements et les programmes qu'ils contiennent.

Ci-dessous, voici le KDE :



3. Ajouter des programmes sur le Bureau et dans le Tableau de bord (clic droit) ; savoir les enlever.
Il faut tout d'abord ajouter le logiciel sur le bureau en allant sur le KDE :



Il est ensuite mis sur le bureau :



Pour le supprimer, il suffit de faire clic droit et le supprimer en cliquant sur : « déplacer vers la corbeille »

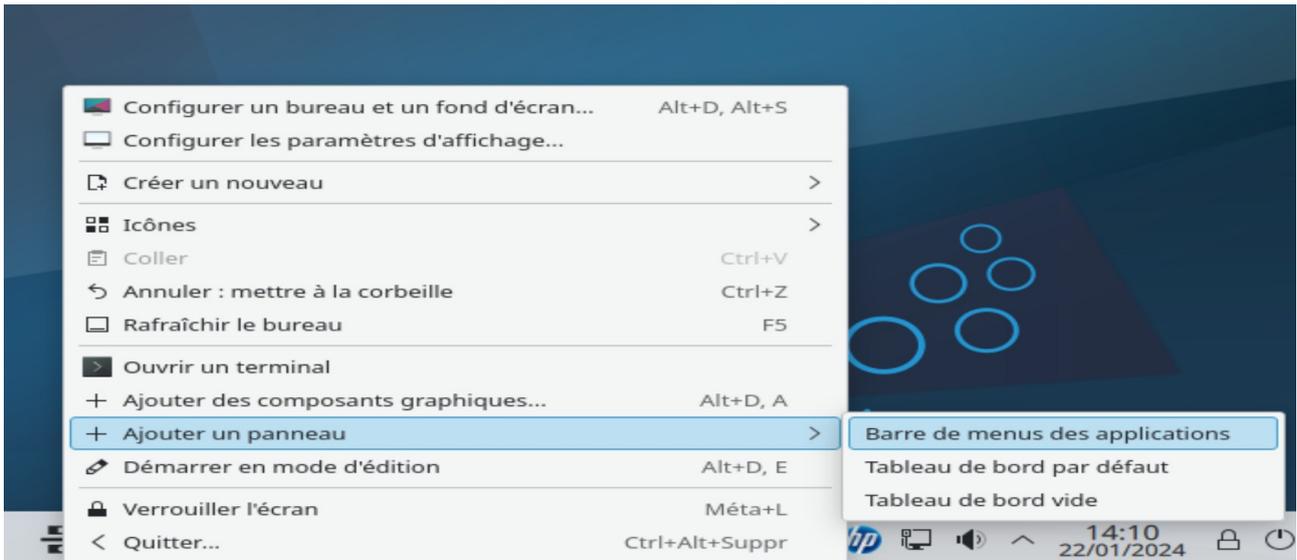


Il est donc ensuite supprimé du bureau :

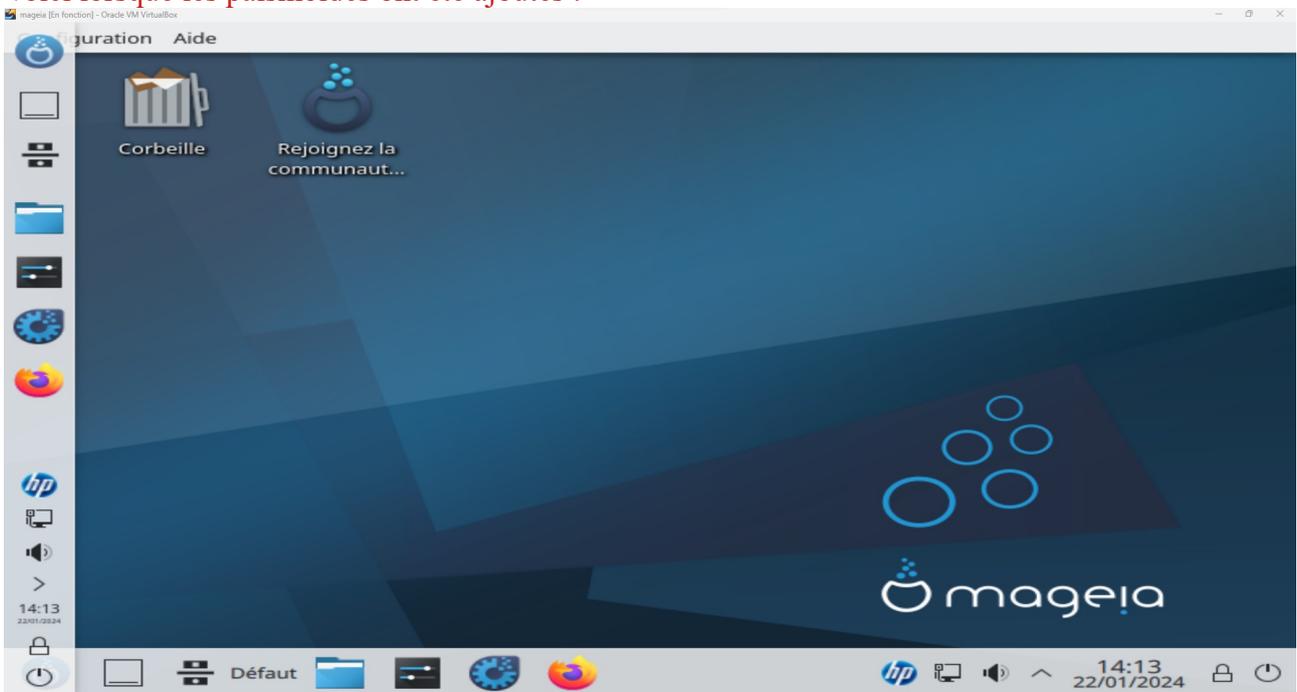


4. Clic droit sur un espace libre dans le Tableau de bord et ajouter un nouveau tableau. Insérer des plasmoides (applets) dans ce nouveau tableau et sur le Bureau. Les paramétrer, les déplacer, les verrouiller, les supprimer, supprimer le 2e tableau...

Voici la procédure pour ajouter un plasmuide :

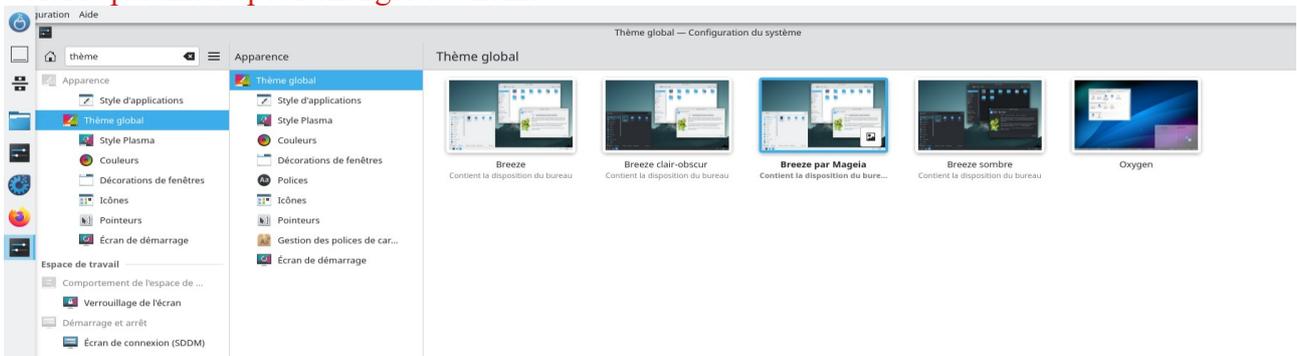


Voici lorsque les pismoïdes ont été ajoutés :



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

Voici le paramètre pour changer de thème :

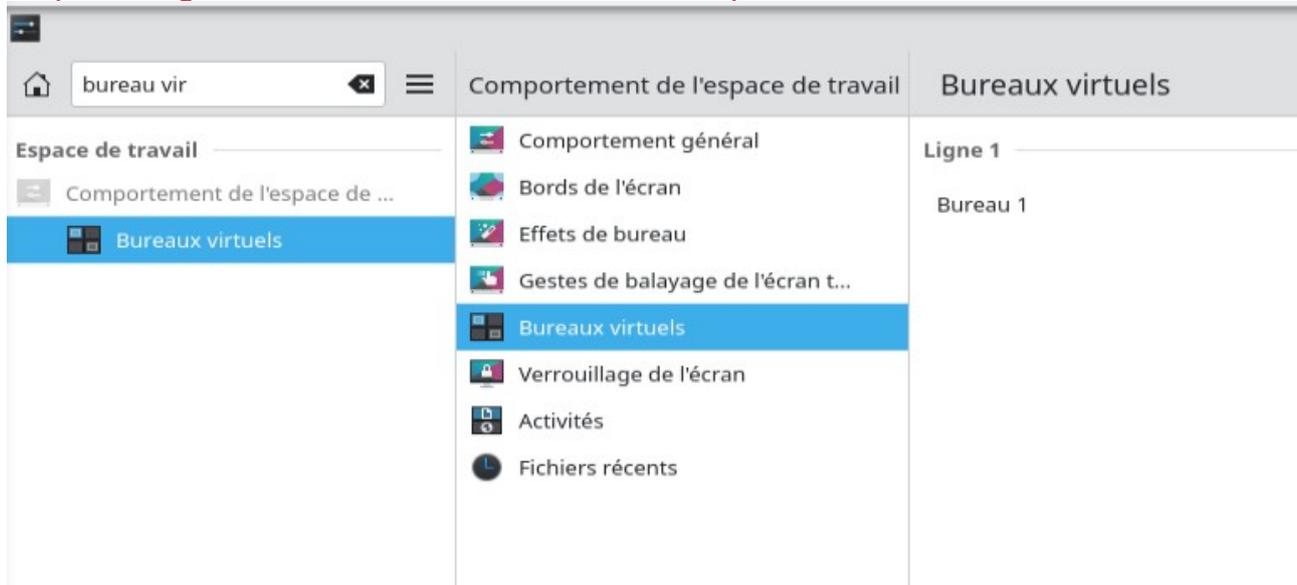


6. Démarrer la Configuration du système et parcourez toutes les paramétrages de l'Apparence et du comportement de KDE :

- Jouer avec les effets de Bureau (seulement si les caractéristiques matérielles de votre machine le permettent).

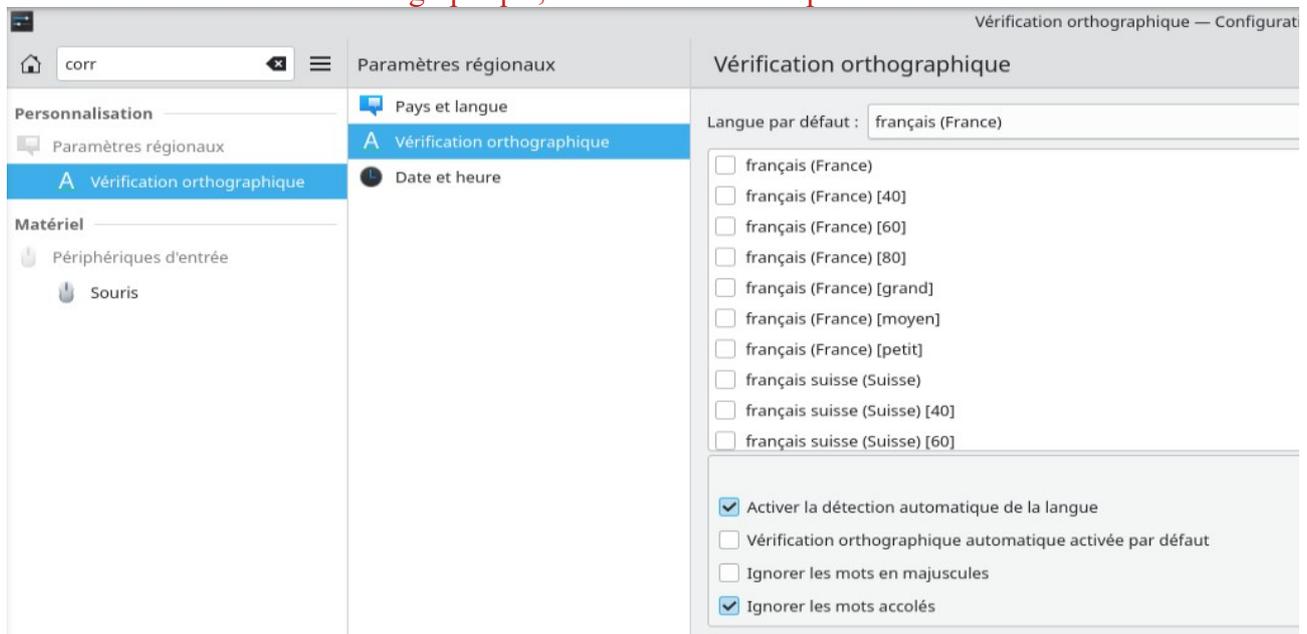
- Où peut-on changer le nombre de bureaux virtuels ?

On peut changer le nombre de bureaux virtuels dans les paramètres :



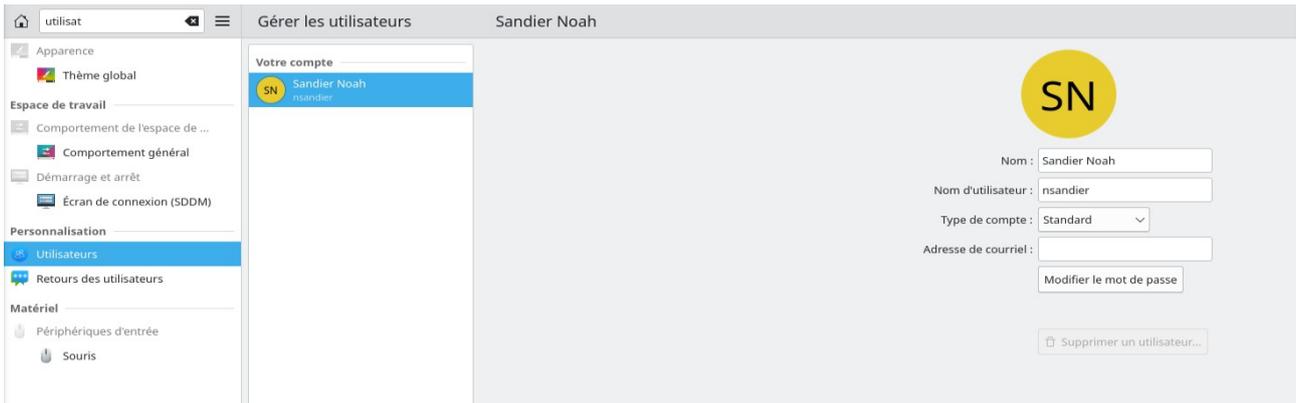
- Où activer la correction orthographique ?

Pour activer la correction orthographique, il faut aller dans ce paramètre :



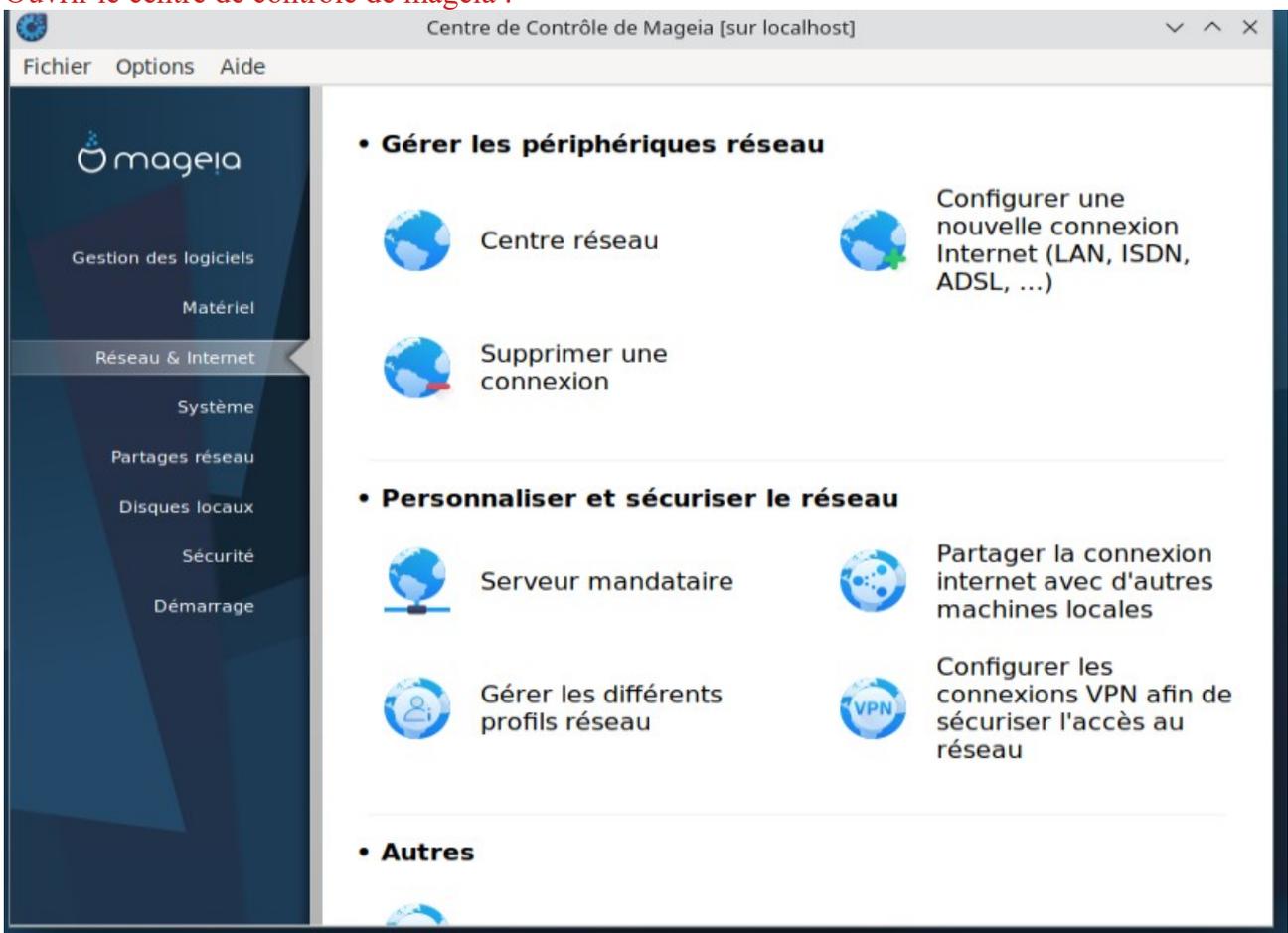
- Où peut-on modifier son mot de passe ?

Pour modifier son mot de passe, il faut se rendre dans les paramètres utilisateurs :

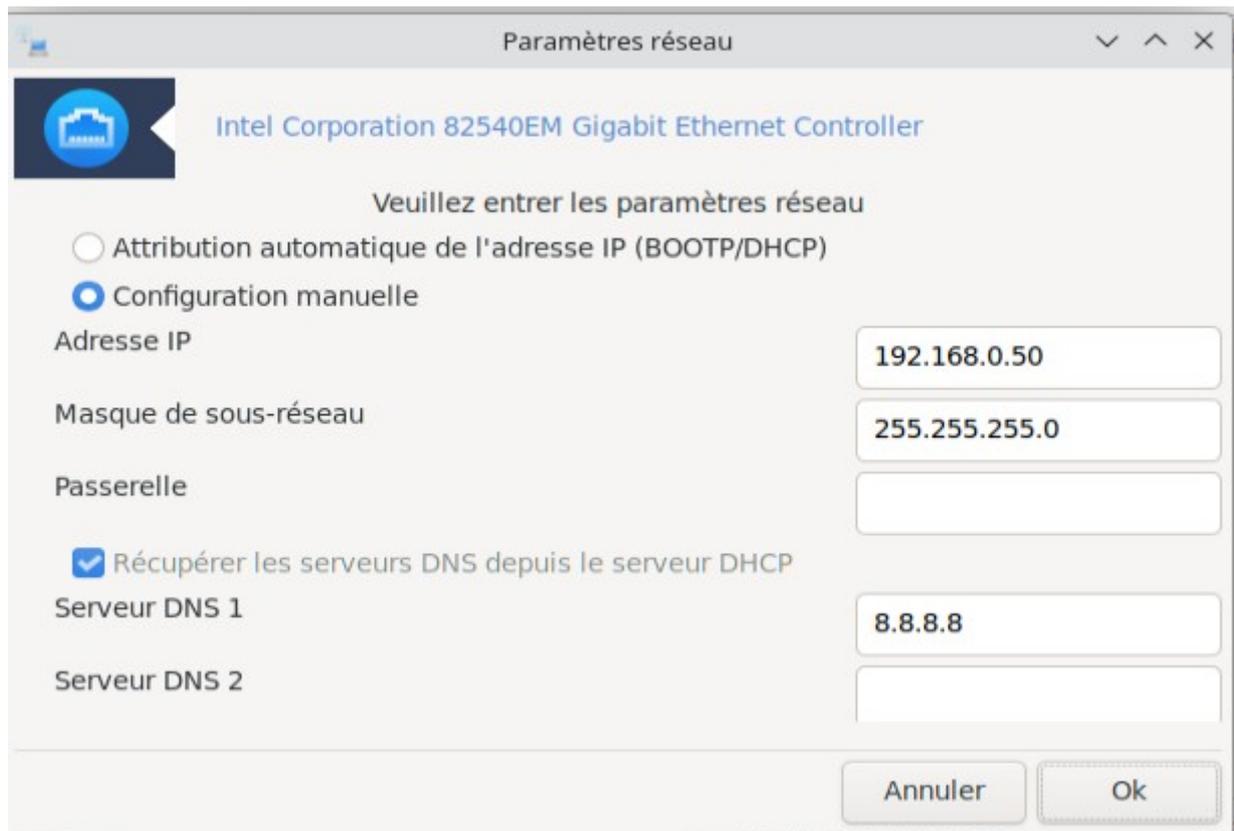


7. Démarrer le Centre de contrôle et aller dans Réseau et internet.
Configurer la connexion avec vos paramètres IP.

Ouvrir le centre de contrôle de mageia :



Il faut ensuite régler les paramètres IP :



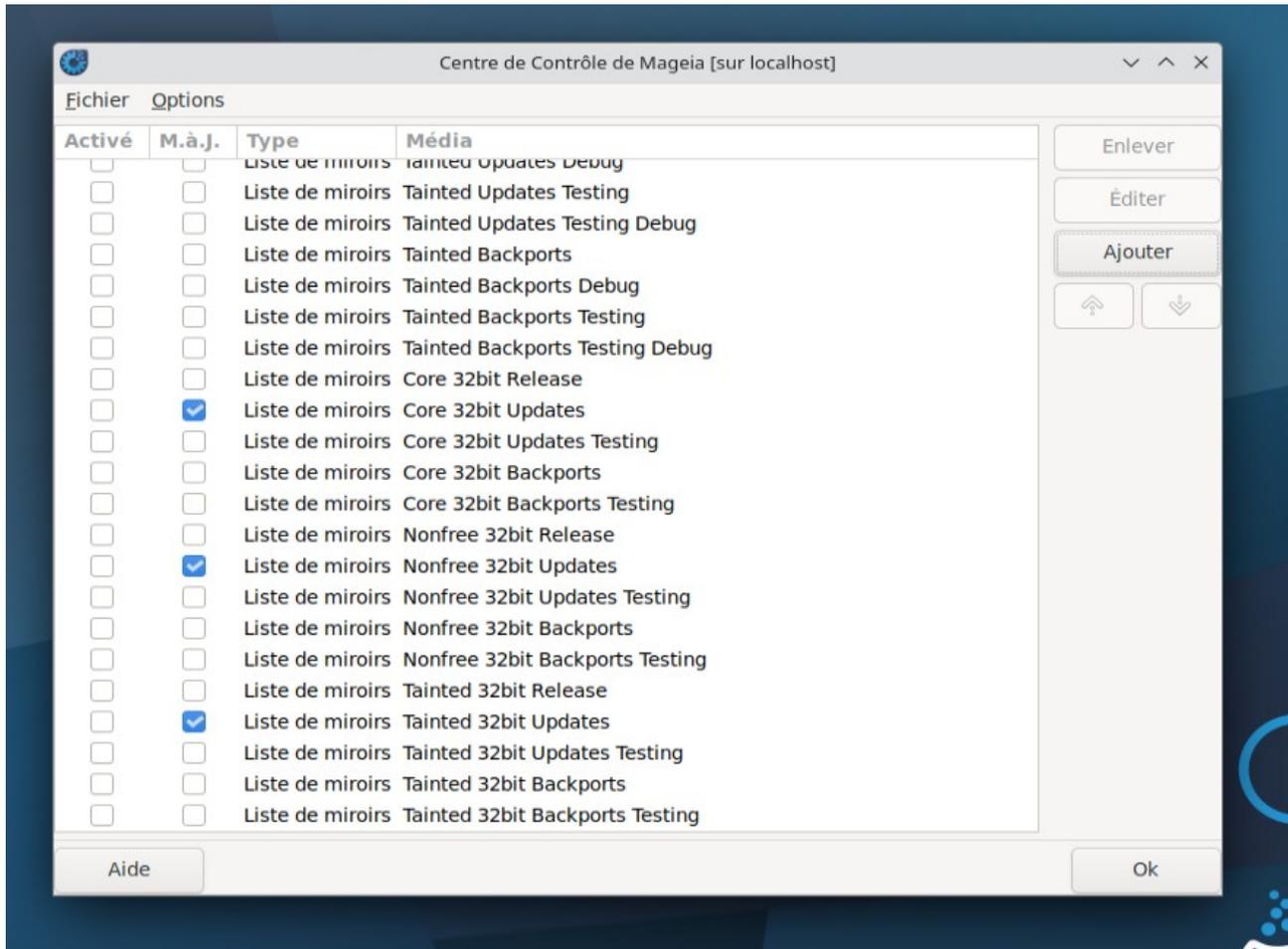
8. Remonter dans Gestion des logiciels et Configurer les sources.

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 ?ges

Aller dans le Gestionnaire de logiciels et parcourir rapidement les différentes catégories.

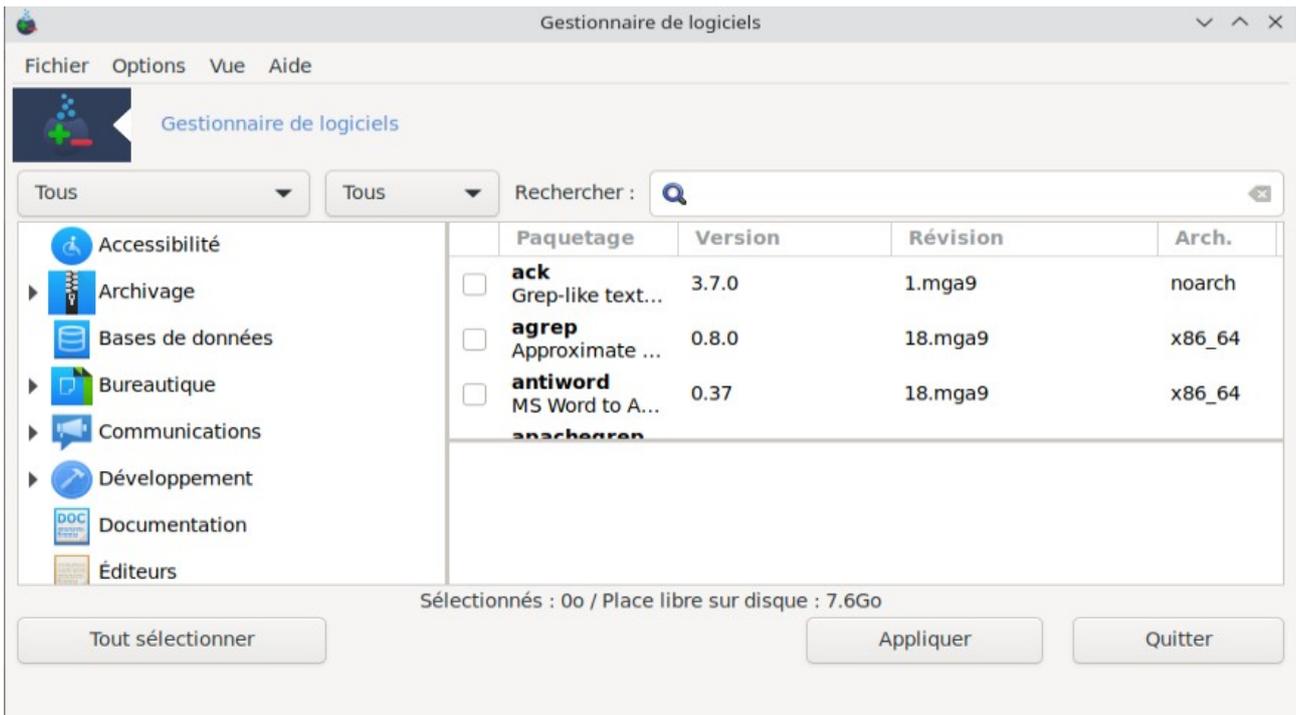
Installer un petit jeu simple. Tester !

Désinstaller.



Voici les sources

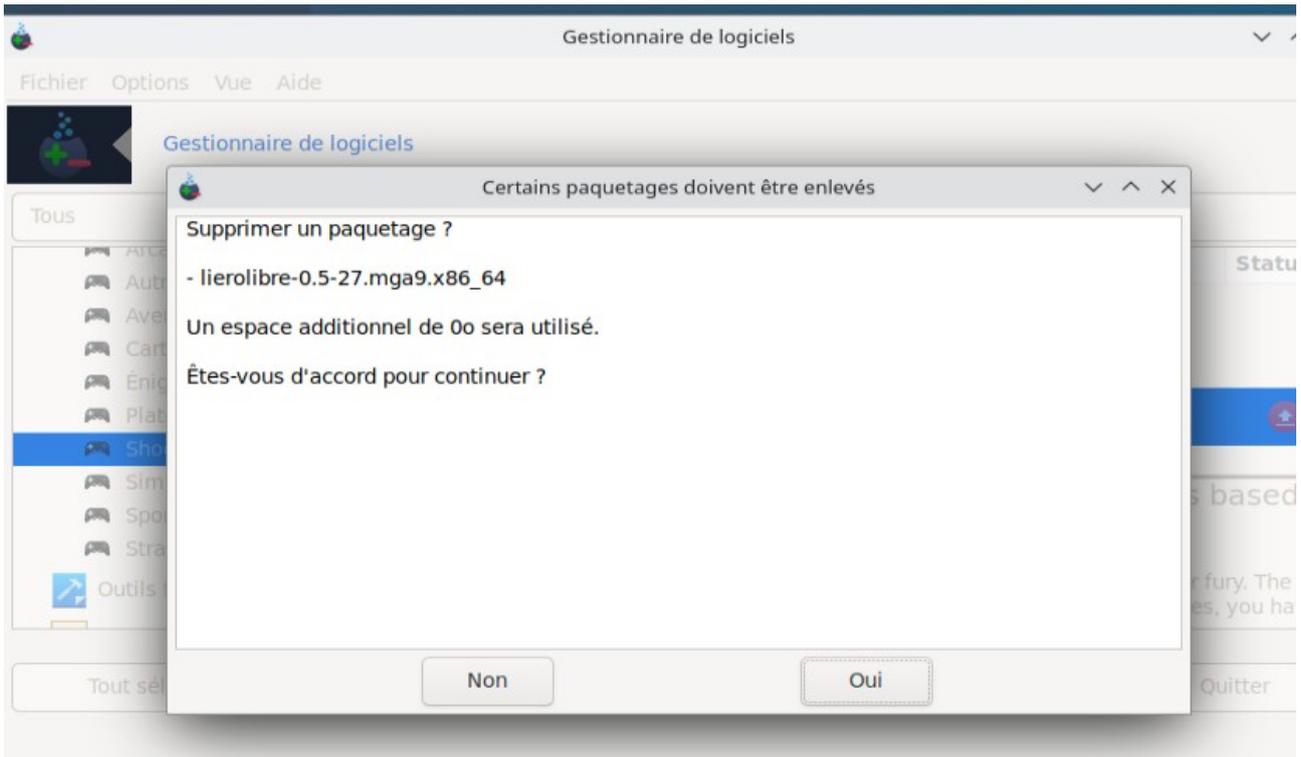
Pour ajouter un jeu, il faut aller dans le gestionnaire des logiciels :



On peut ensuite accéder au jeu :

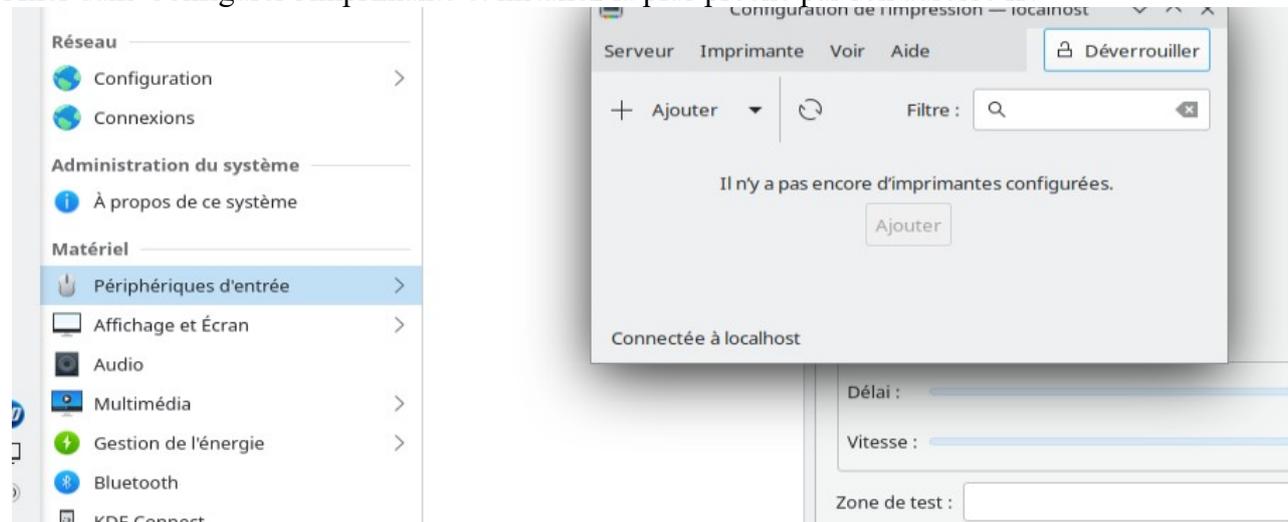


Pour le supprimer, il faut aller dans les paramètres et le décocher et valider :

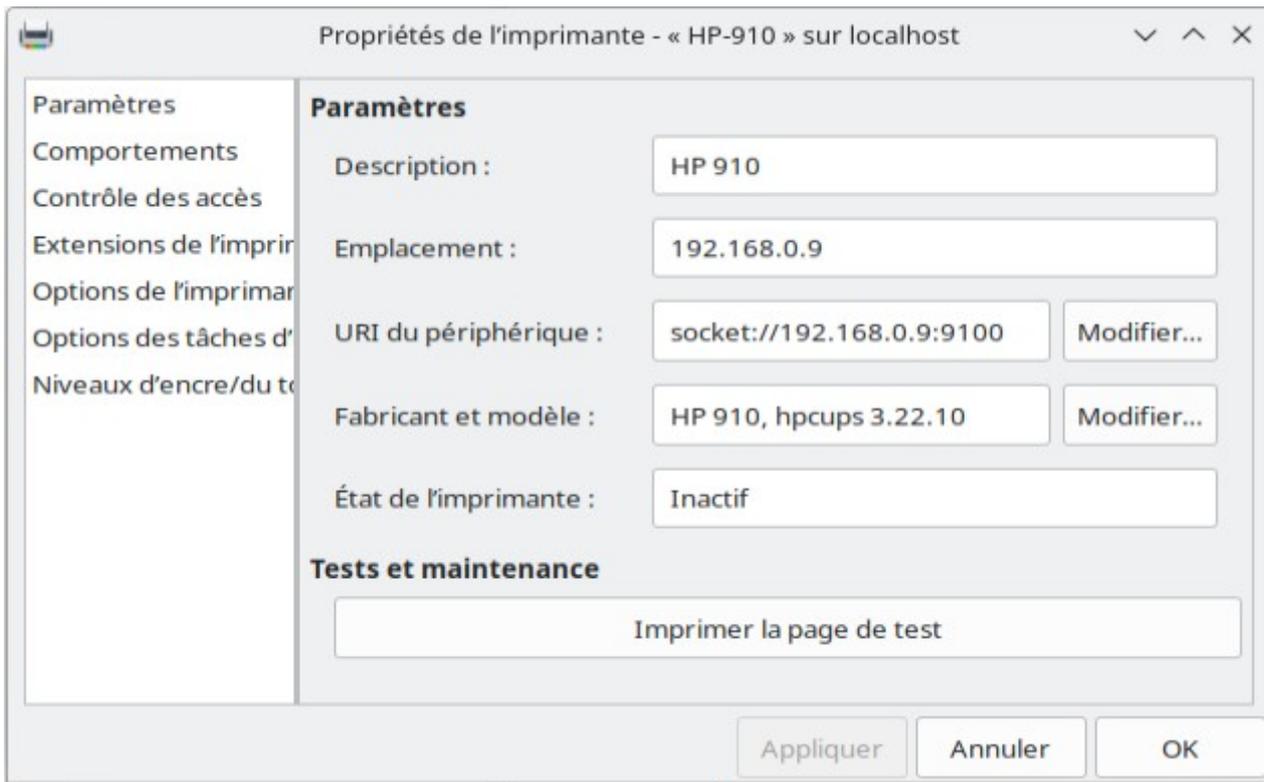


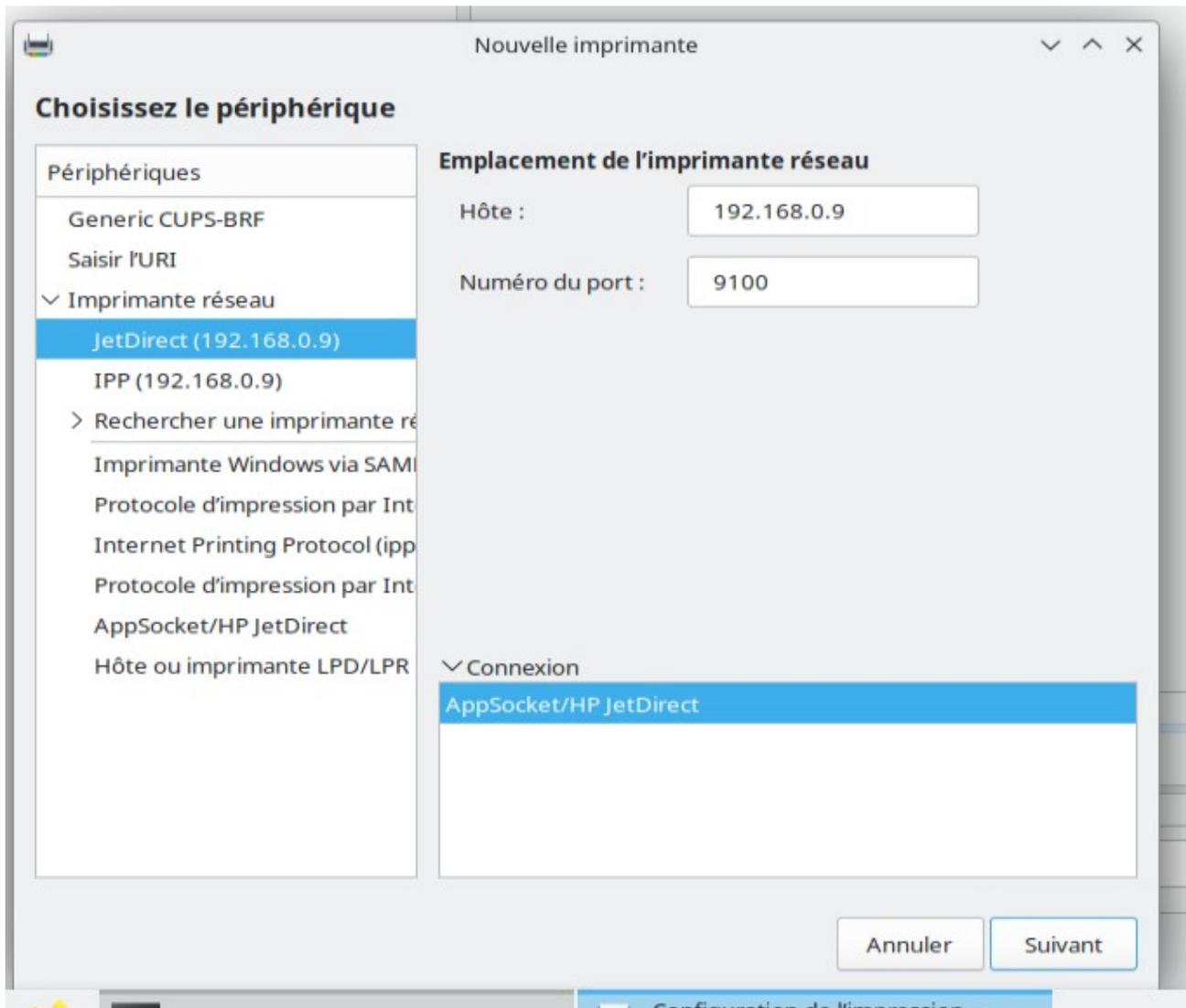
9. Aller dans Matériel et explorer votre machine.

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



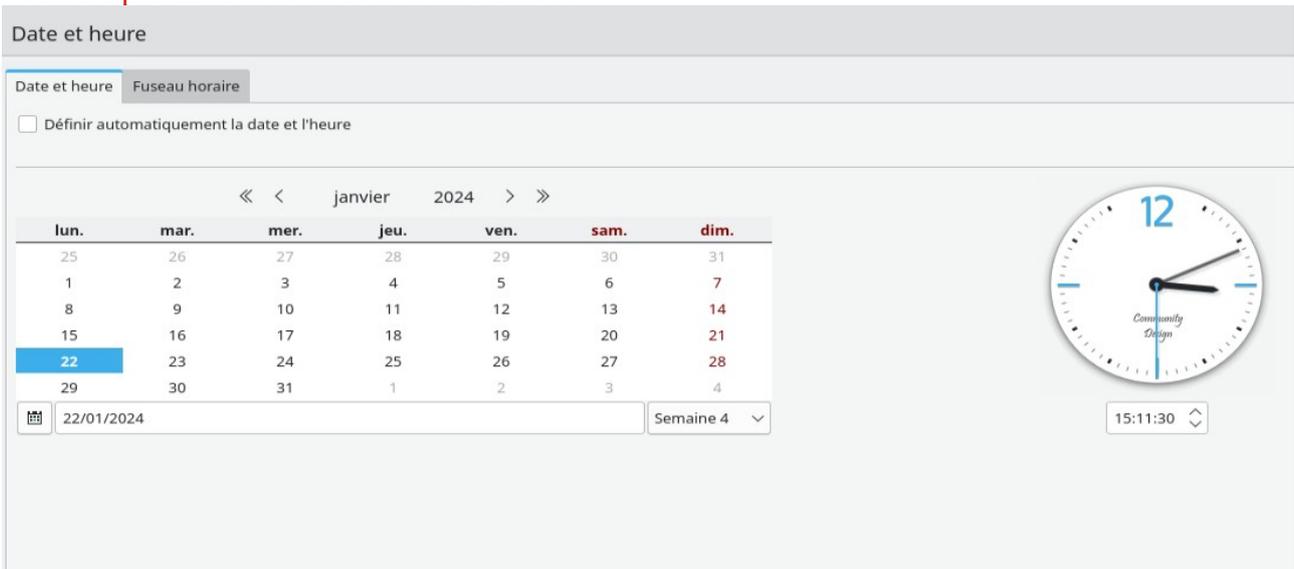
Voici l'endroit pour connecter une imprimante : Il faut donc ensuite connecter l'imprimante avec son adresse IP :





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

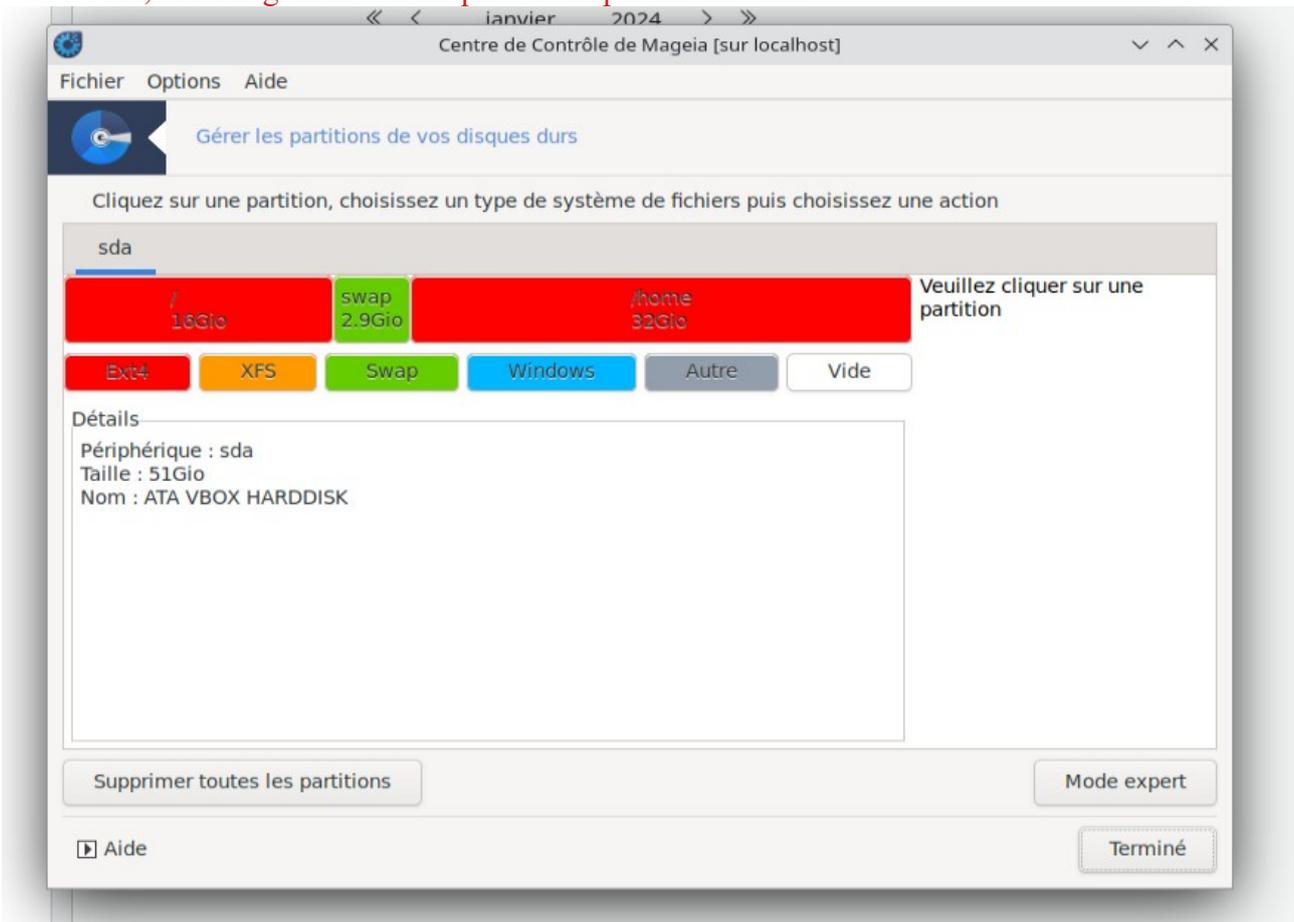
Voici les paramètres de la date et de l'heure :



Il faut ensuite cocher « Définir automatiquement la date et l'heure ».

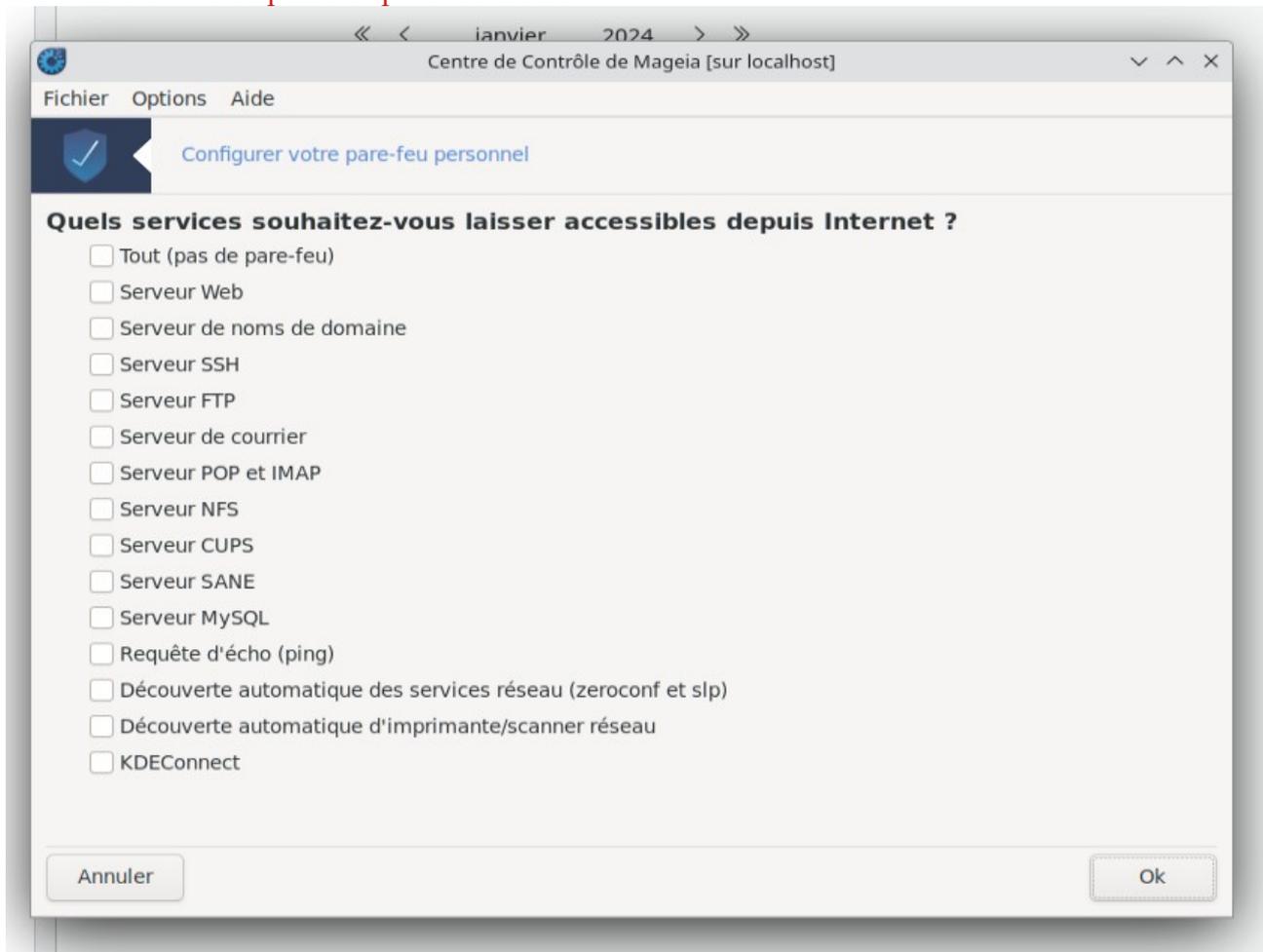
11. Aller dans Disques locaux et visualiser le partitionnement du disque (sans rien toucher !).

Ci-dessous, voici la gestion des disques et son partitionnement :



12. Aller dans Sécurité et repérer les options possibles du Parefeu.

Voici les services disponibles pour le Parefeu :



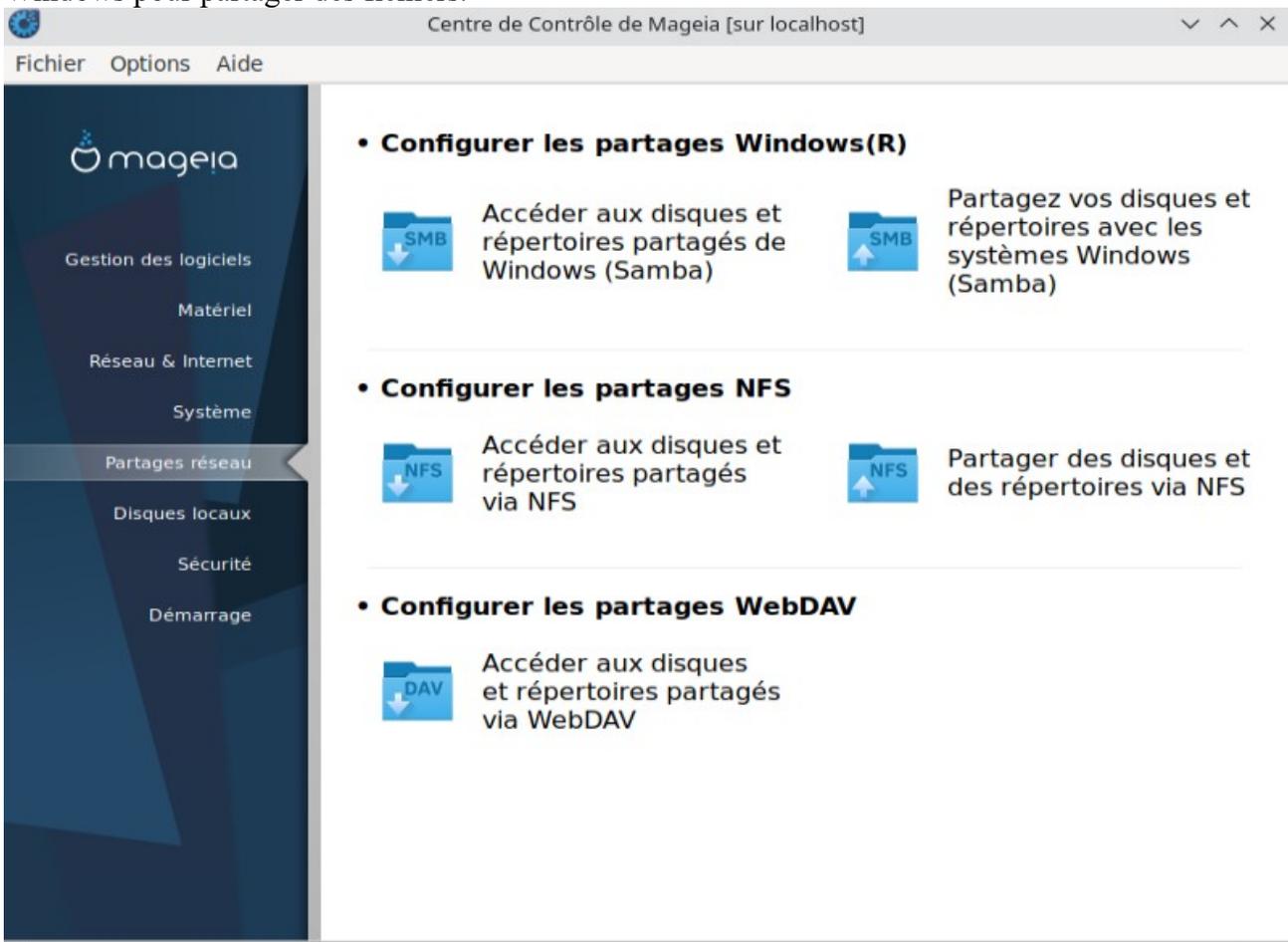
13. Aller dans Démarrage et Configurer le démarrage sur Windows par défaut avec un délai de 3s. Configurer le démarrage automatique sur votre compte.

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

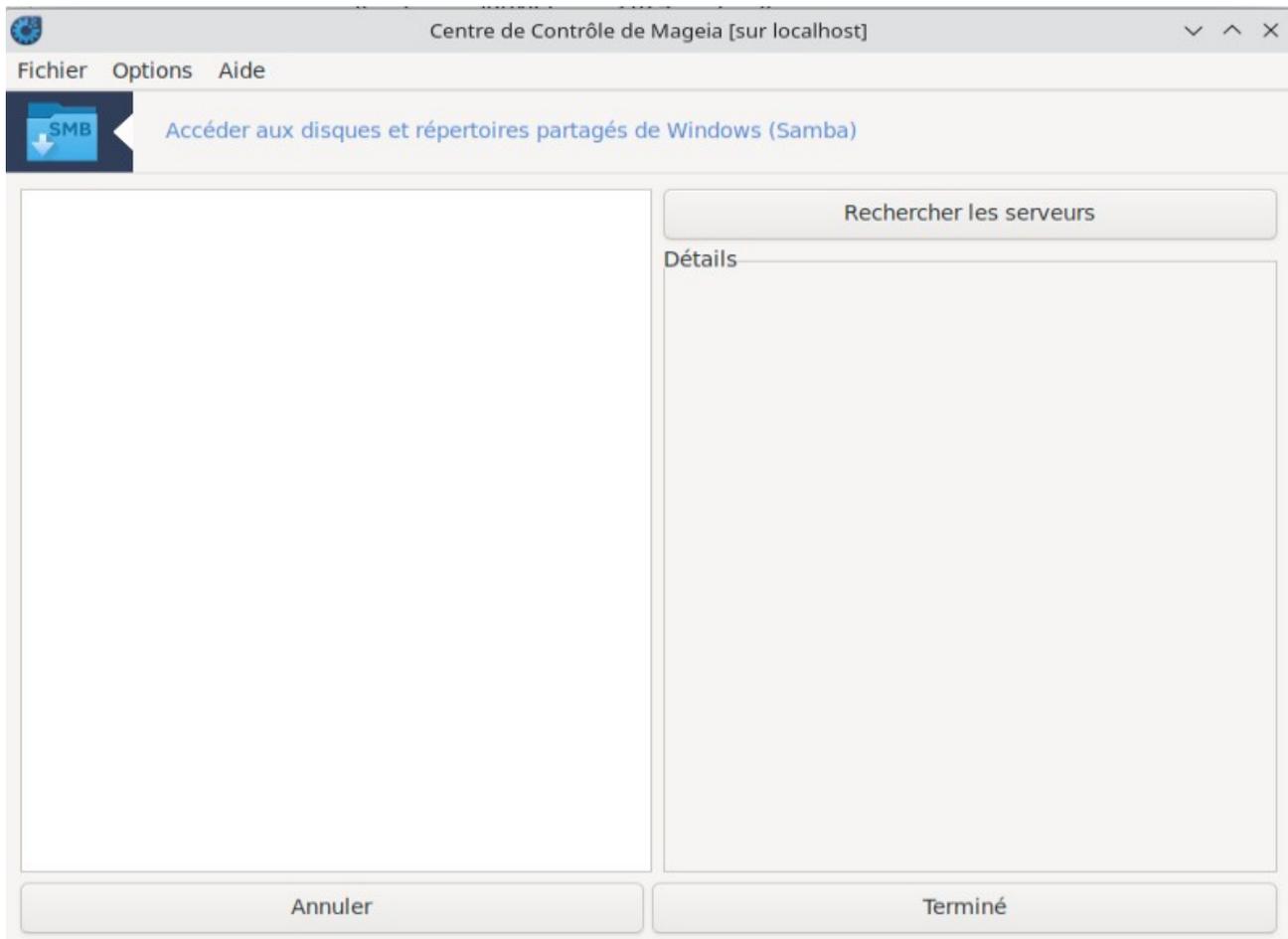
Nous ne pouvons pas, il faut un dualboot.

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.



Il faut ensuite se rendre ici :



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 ?

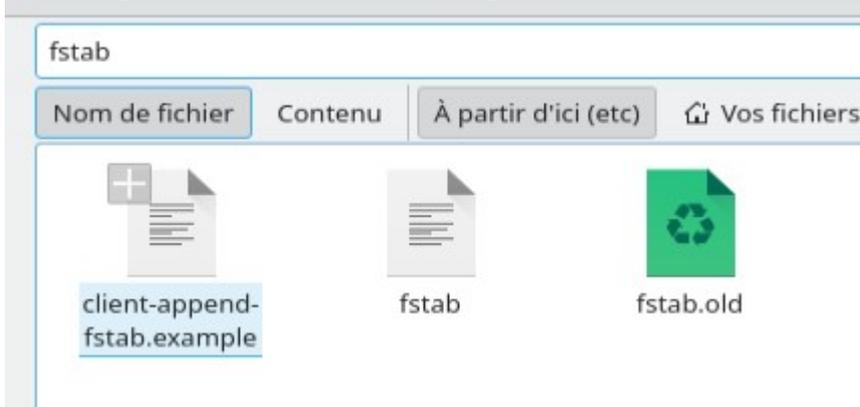
On peut seulement créer un double bureau comme ceci :



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.

Dans le gestionnaire de fichier, nous pouvons retrouver le fichier etc :



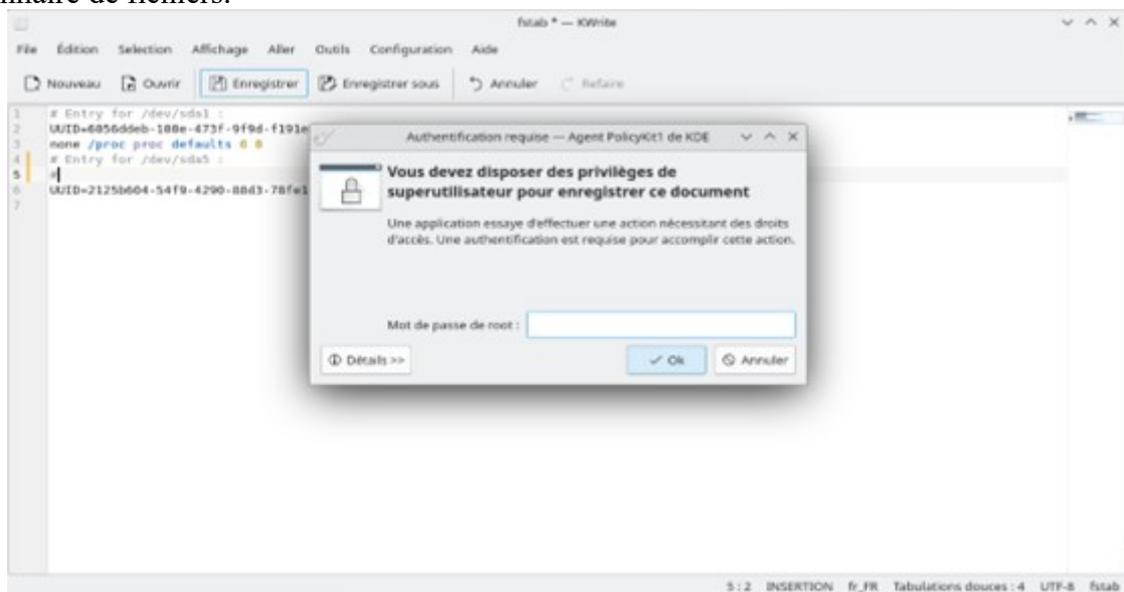
17. Faites une modification en ajoutant un espace dans une ligne de commentaires. Enregistrez. Que se passe-t-il ? Pourquoi ?

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.

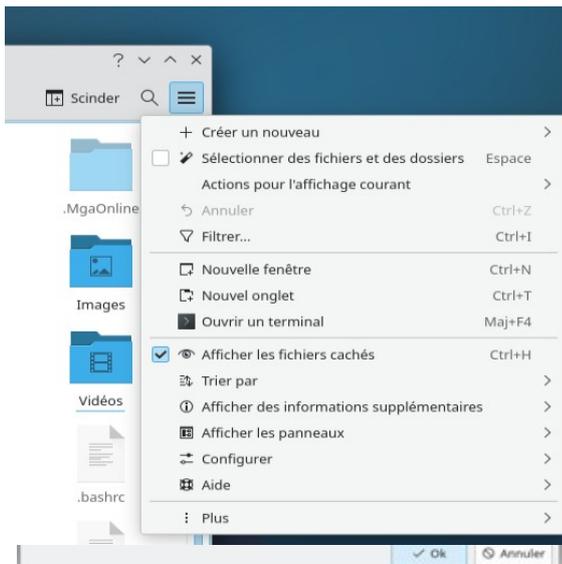
Repérez tous les fichiers cachés de votre répertoire personnel et revenez à l'affichage classique du gestionnaire de fichiers.



Voici les différents droits de *etcfstab* :



Nous avons la possibilité de lire et de modifier dans le dossier home :



Voici après avoir activé les fichiers cachés :

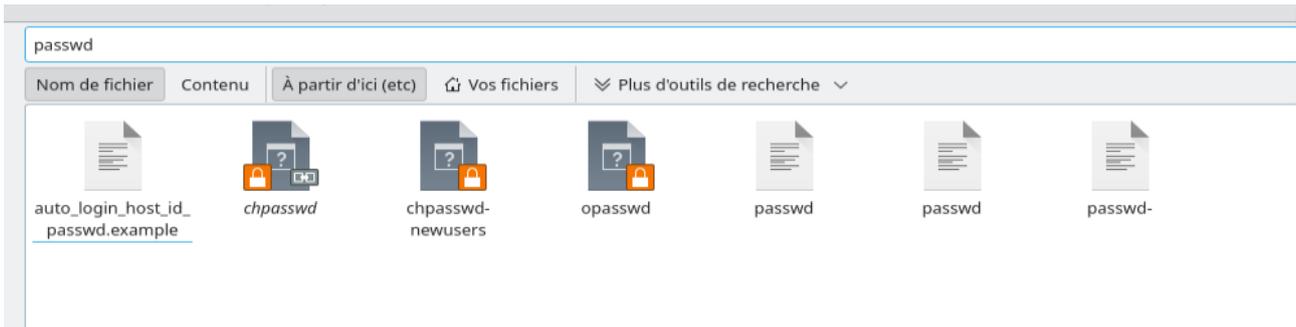
18. Ouvrez et observez les fichiers `/etc/passwd` et `/etc/group`. Refermez-les.

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

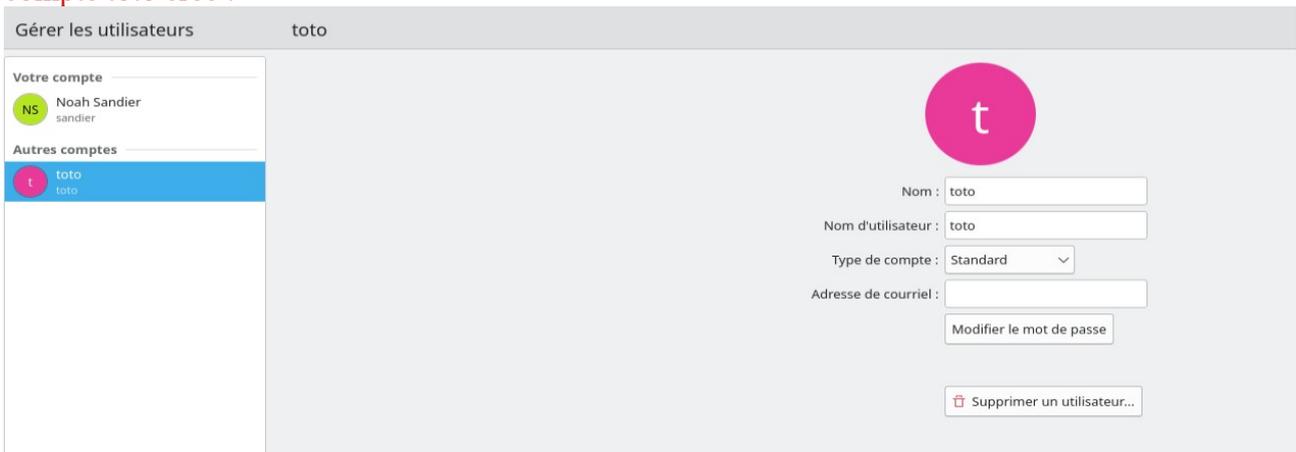
Créez un nouvel utilisateur toto et son mot de passe. Observez ce qui s'est passé dans l'onglet groupe.

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

Que s'est-il passé dans `/home` ?



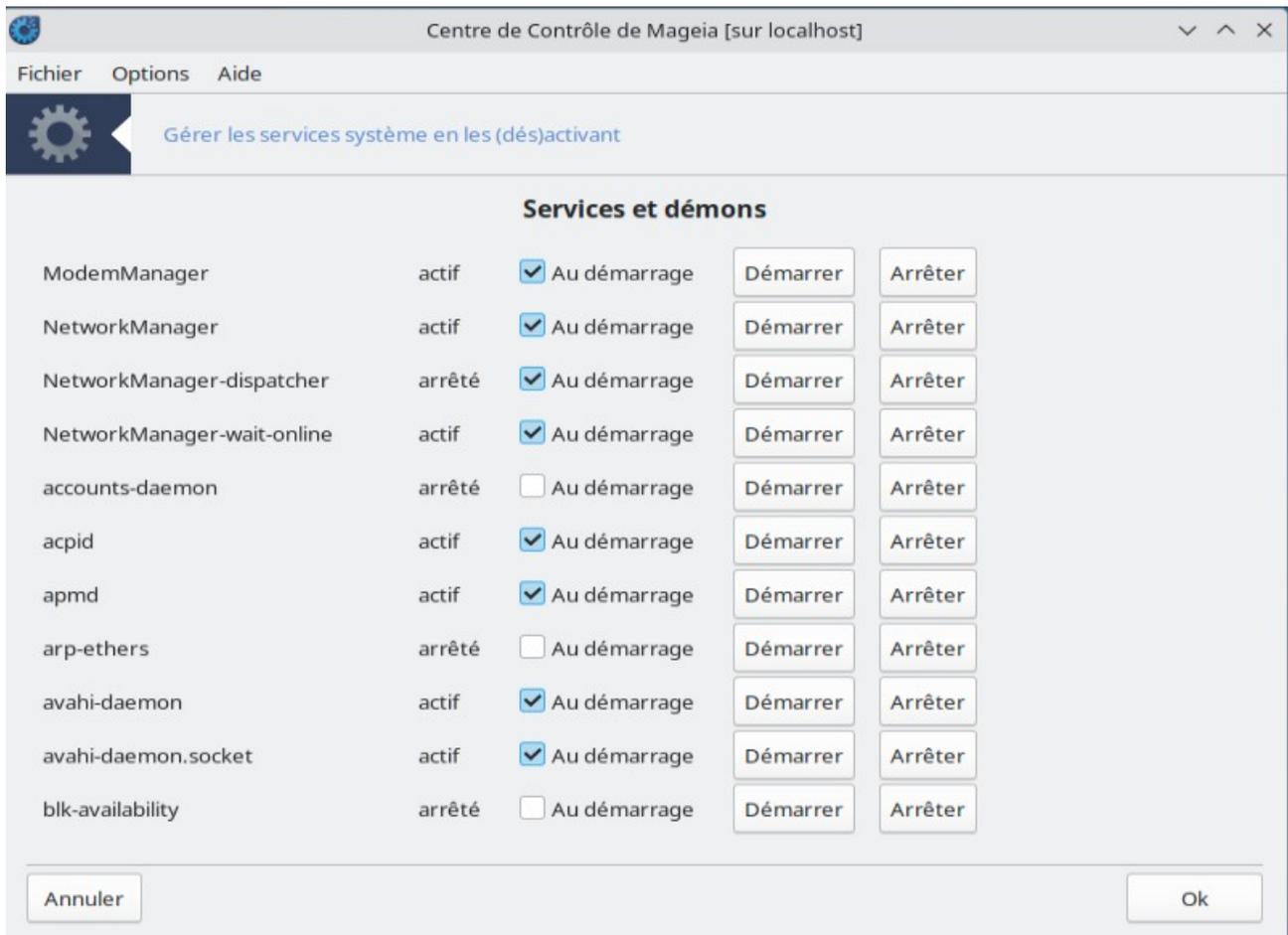
Voici passwd avant la création de l'utilisateur **compte toto crée :**



Les différences sont donc dans les fichiers passwd, l'utilisateur toto avec ses informations ont été renseignées.

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.



Voici les différents démons qui se lancent au démarrage.

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

Voici la liste de toutes les applications qui sont installées et mises sur le bureau :

