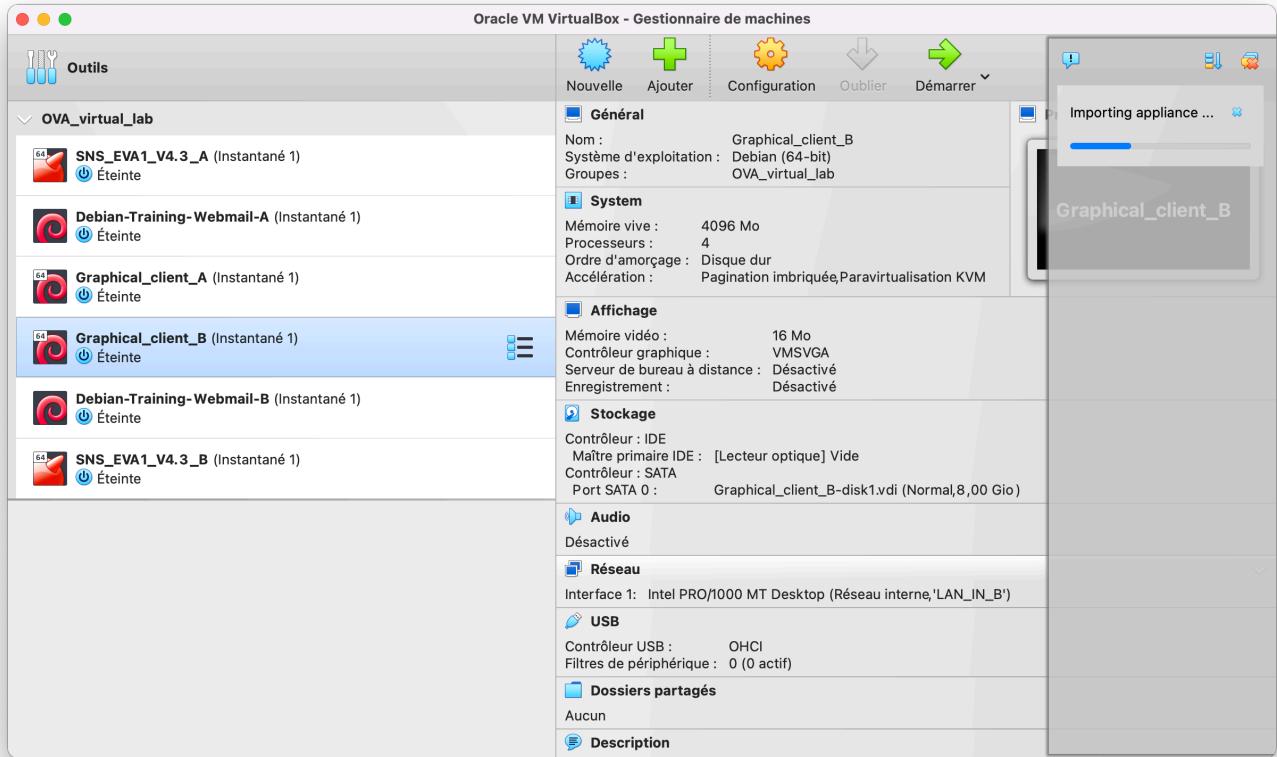


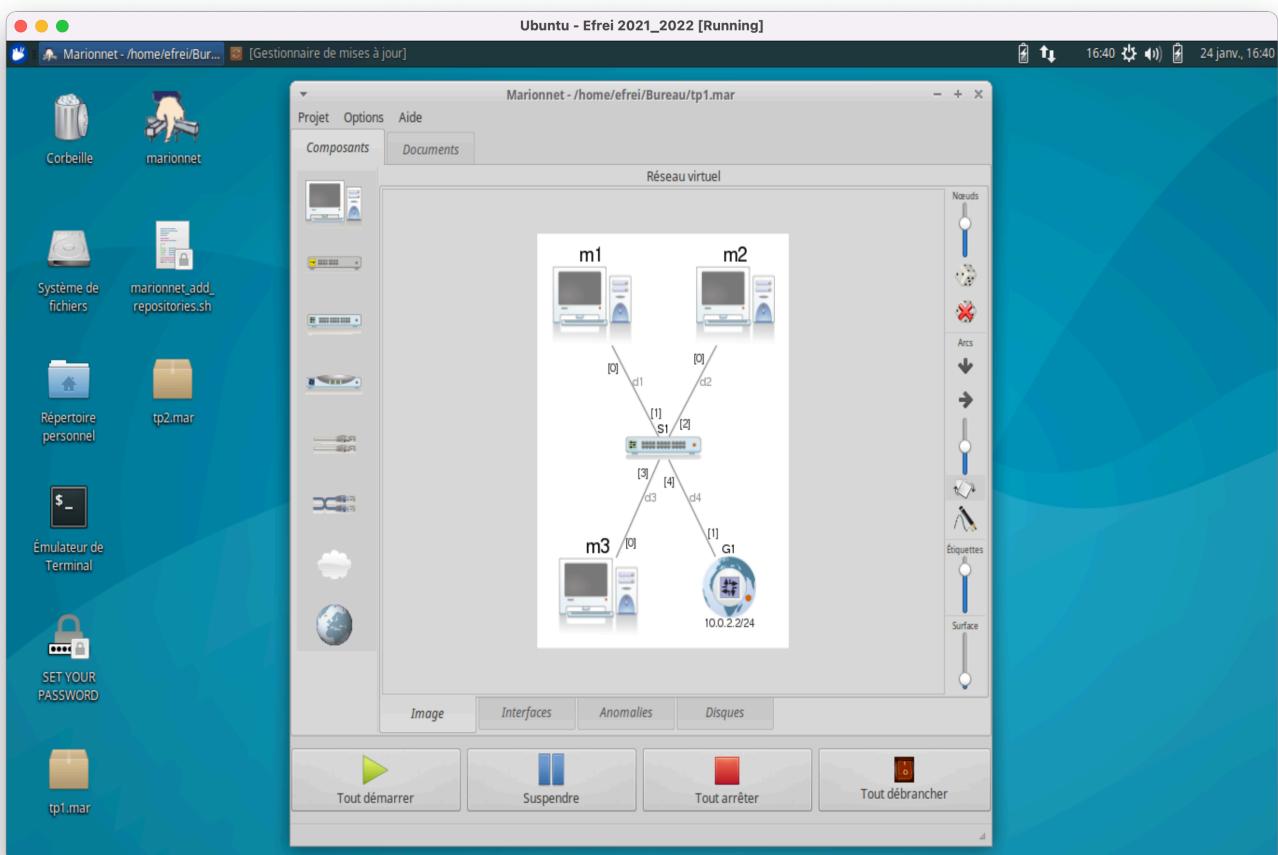
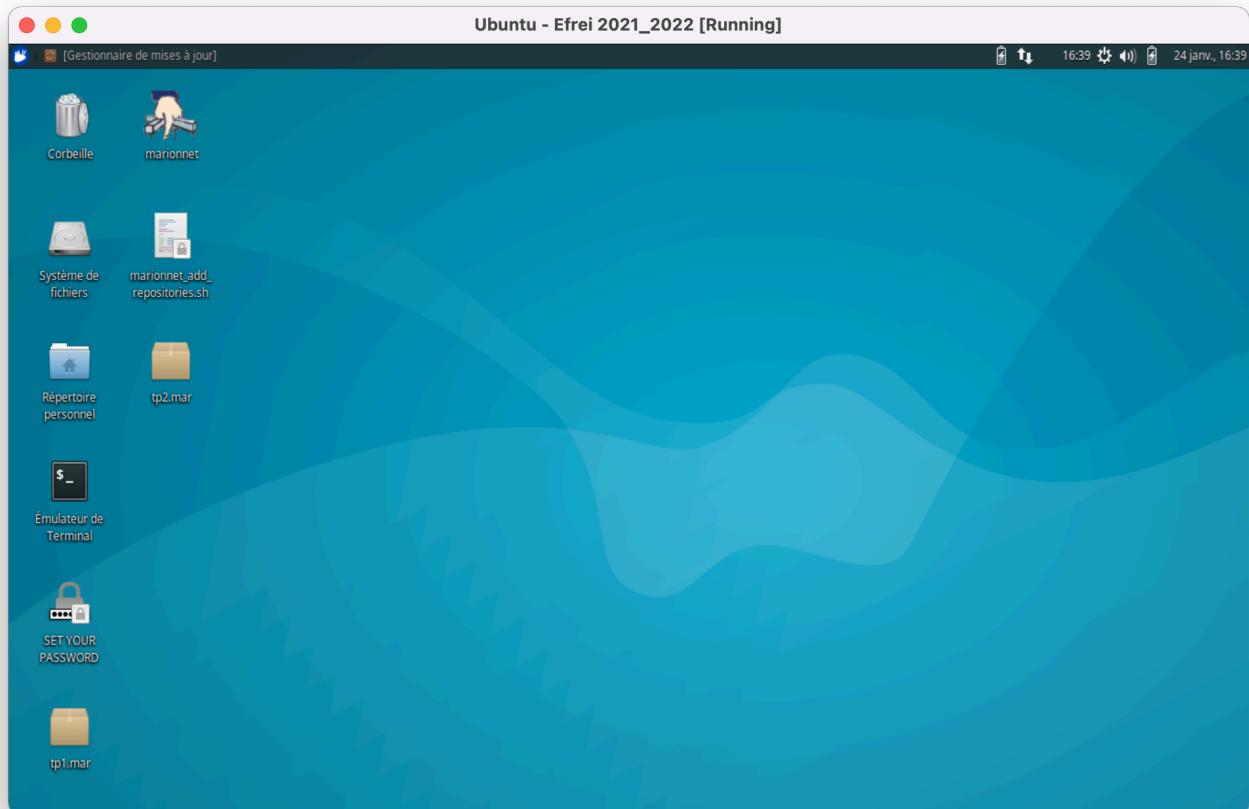
Administration Linux - TP01

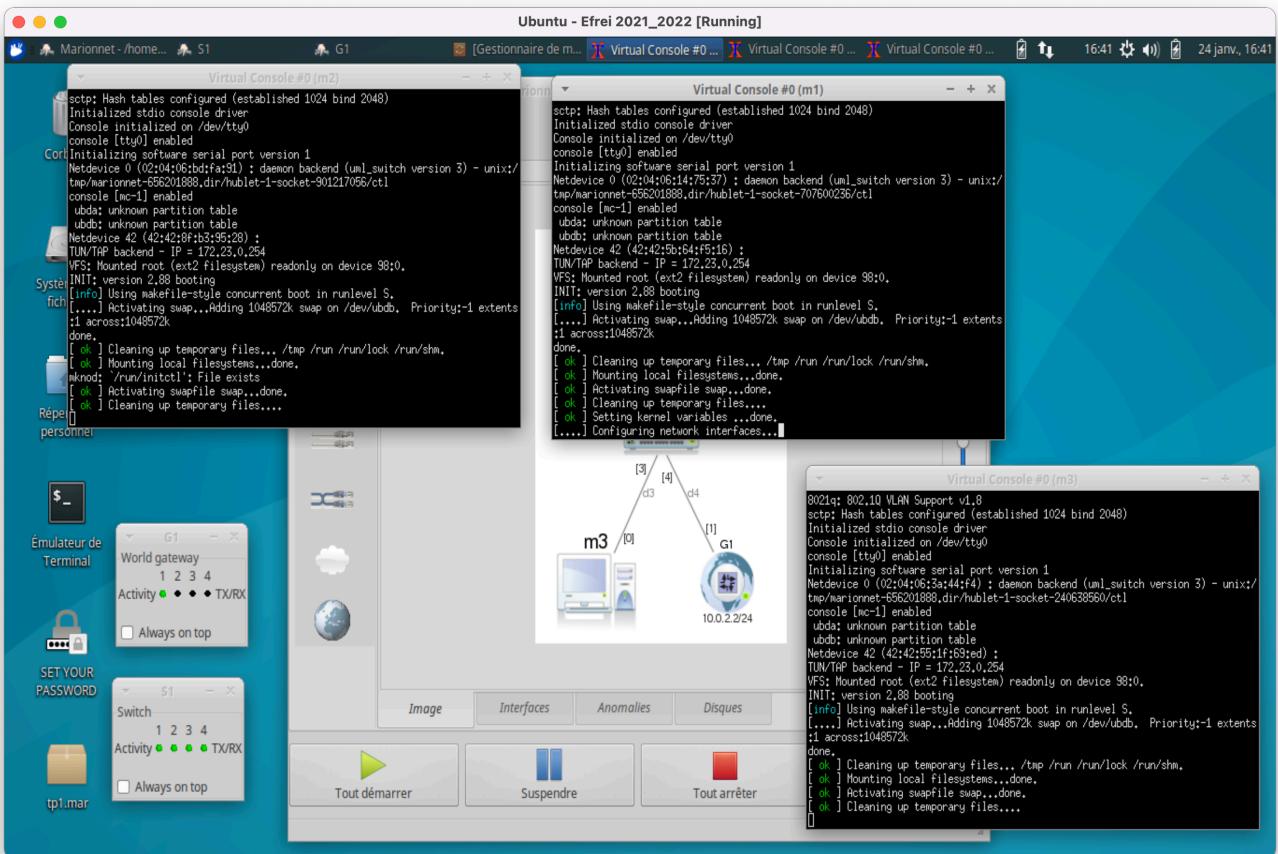
Réalisé par Vincent LAGUOGUÉ, David TEJEDA et Thomas PEUGNET.

Questions

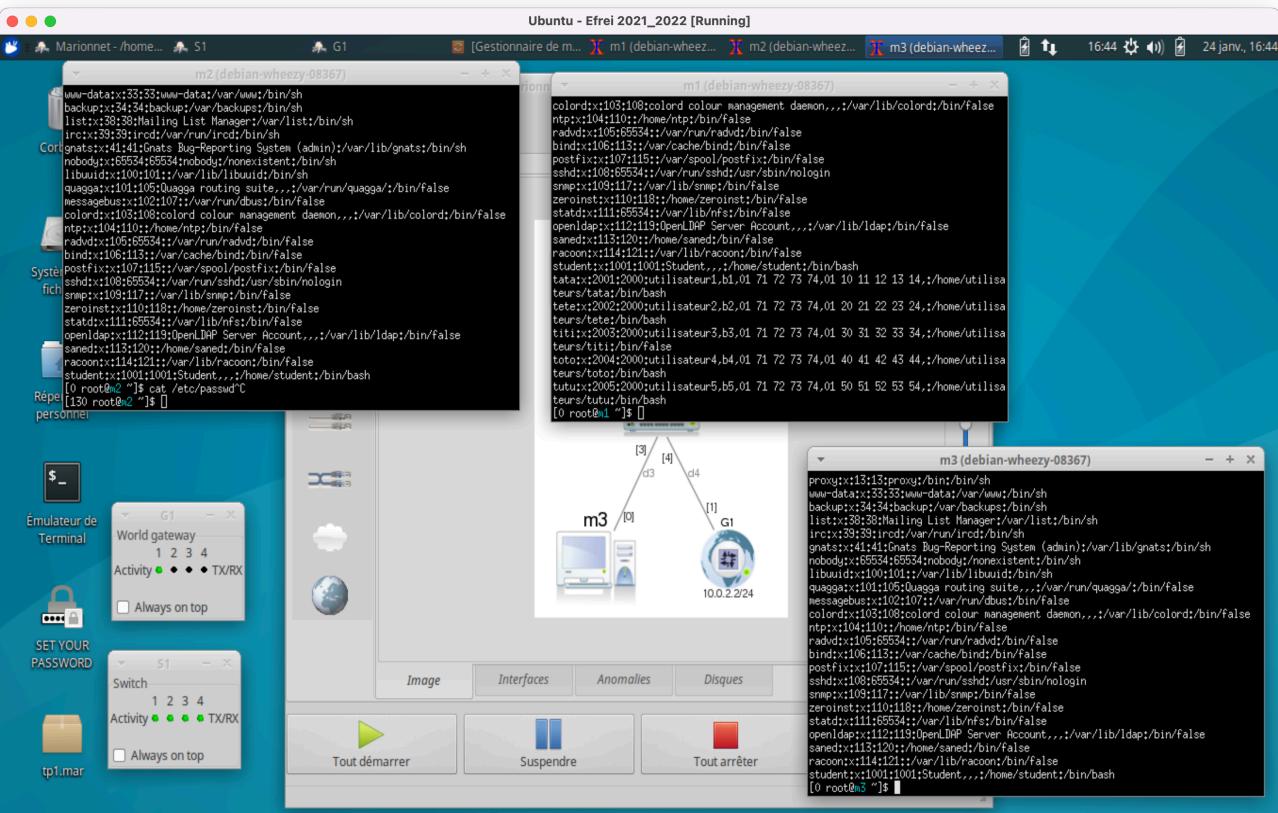
Importation et démarrage de la VM VirtualBox.







Commande `cat /etc/passwd` pour afficher la liste des utilisateurs sur la machine 1.



Nous pouvons constater que nous avons 6 utilisateurs ayant un UID > 1 000 (compte nobody exclu).

Etude de la gestion des Utilisateurs

Informations

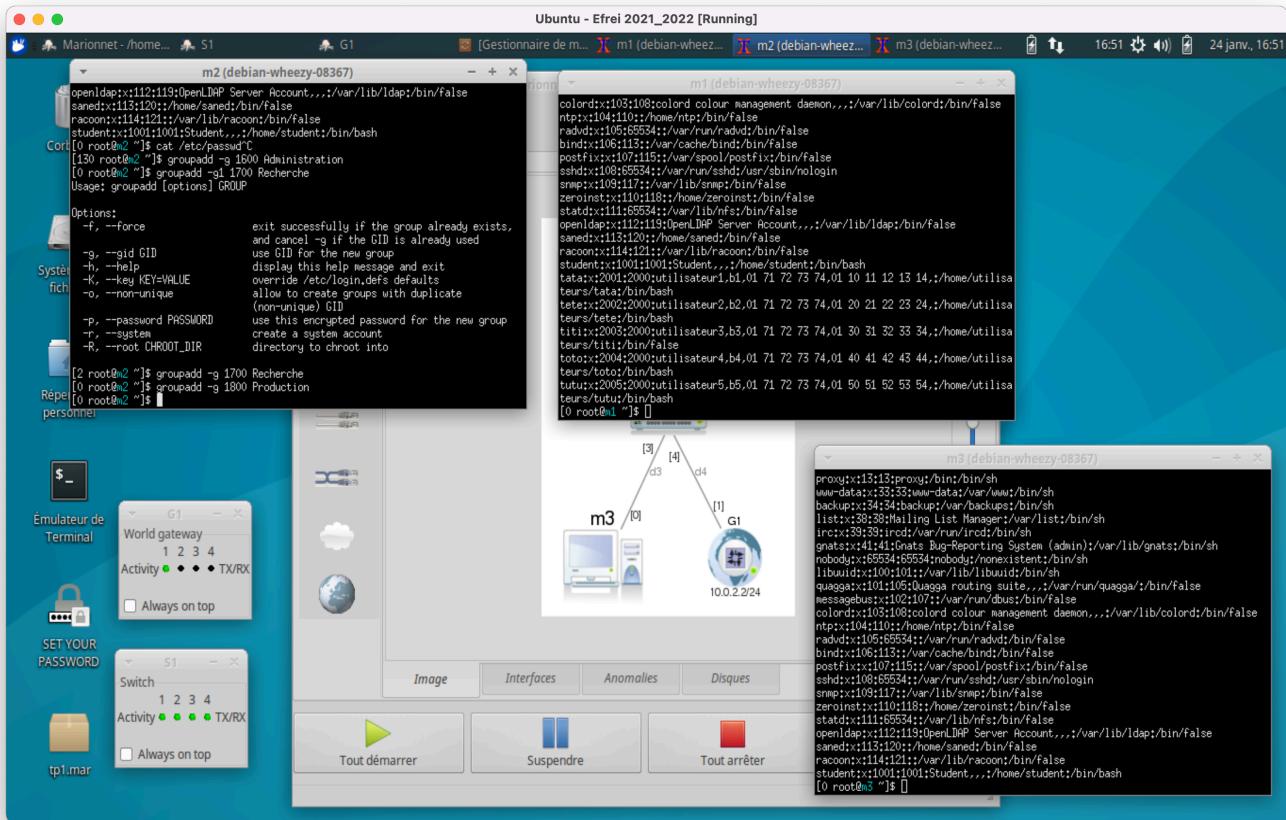
User	Nom complet	UID	GID	Numéro de bureau, tel travail, tel perso	répertoire personnel	interpréteur de commande	mot de passe
student	Student	1001	1001		/home/student	/bin/bash	✓
tata	utilisateur1	2001	2000	b1,0171727374, 011011121314	/home/utilisateurs/tata	/bin/bash	✓
tete	utilisateur2	2002	2000	b2, 0171727374, 012021222324	/home/utilisateurs/tete	/bin/bash	✓
titi	utilisateur3	2003	2000	b3, 0171727374, 013031323334	/home/utilisateurs/titi	/bin/false	✓
toto	utilisateur4	2004	2000	b4, 0171727374, 014041424344	/home/utilisateurs/toto	/bin/bash	✓
tutu	utilisateur5	2005	2000	b5, 0171727374, 015051525354	/home/utilisateurs/tutu	/bin/bash	✓

Tests de connexion sur M1

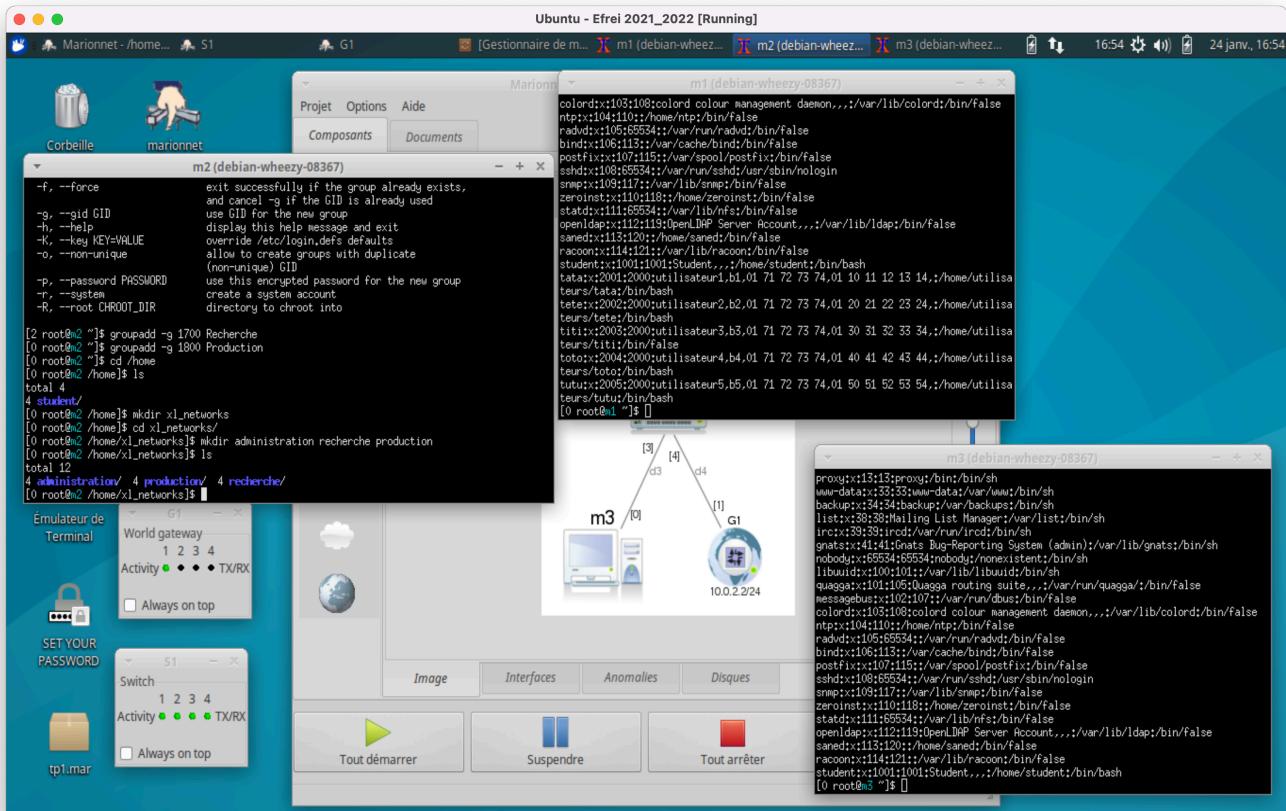
Account	Test
student	✓
tete	✓
tutu	✓
toto	✓
tata	✓
titi	✗

Réalisations

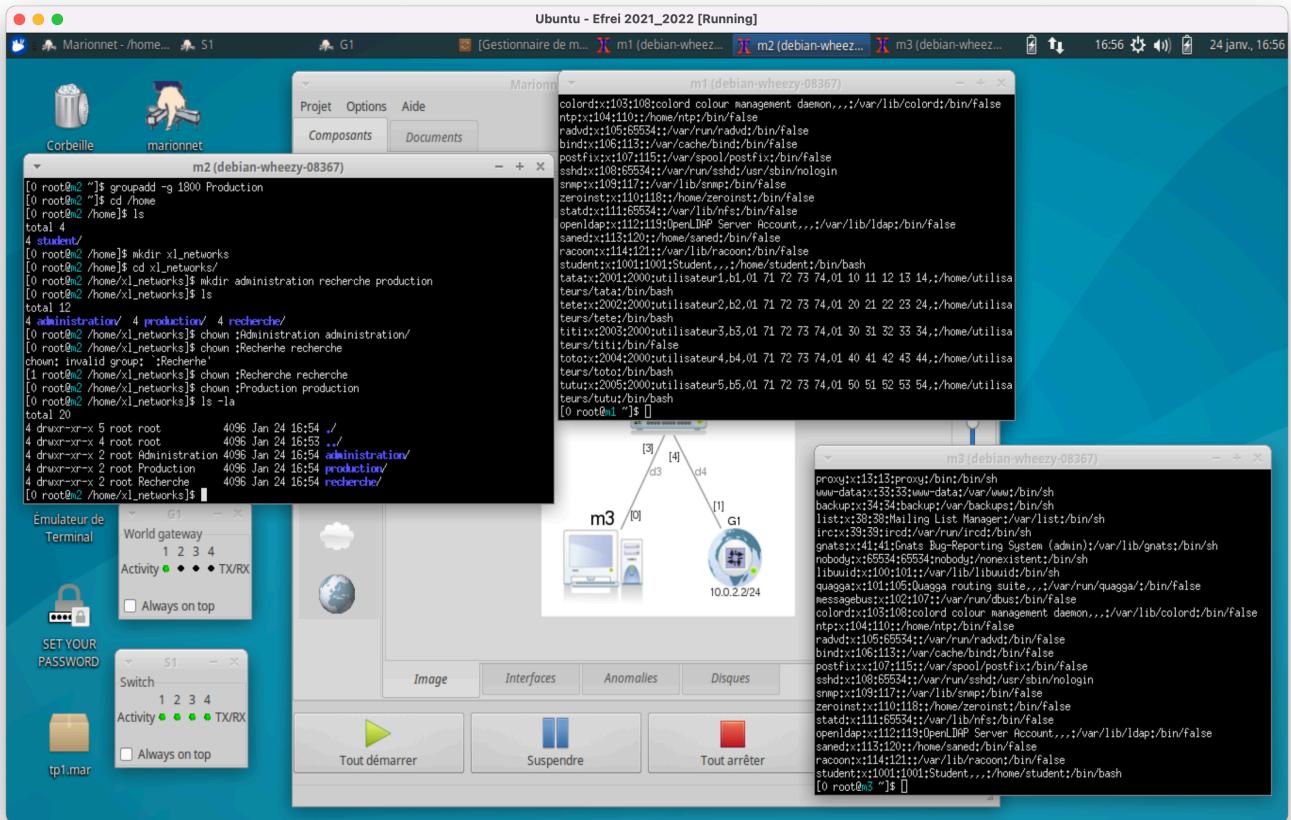
Création de 3 groupes, Administration, Production, Recherche avec une commande groupadd.



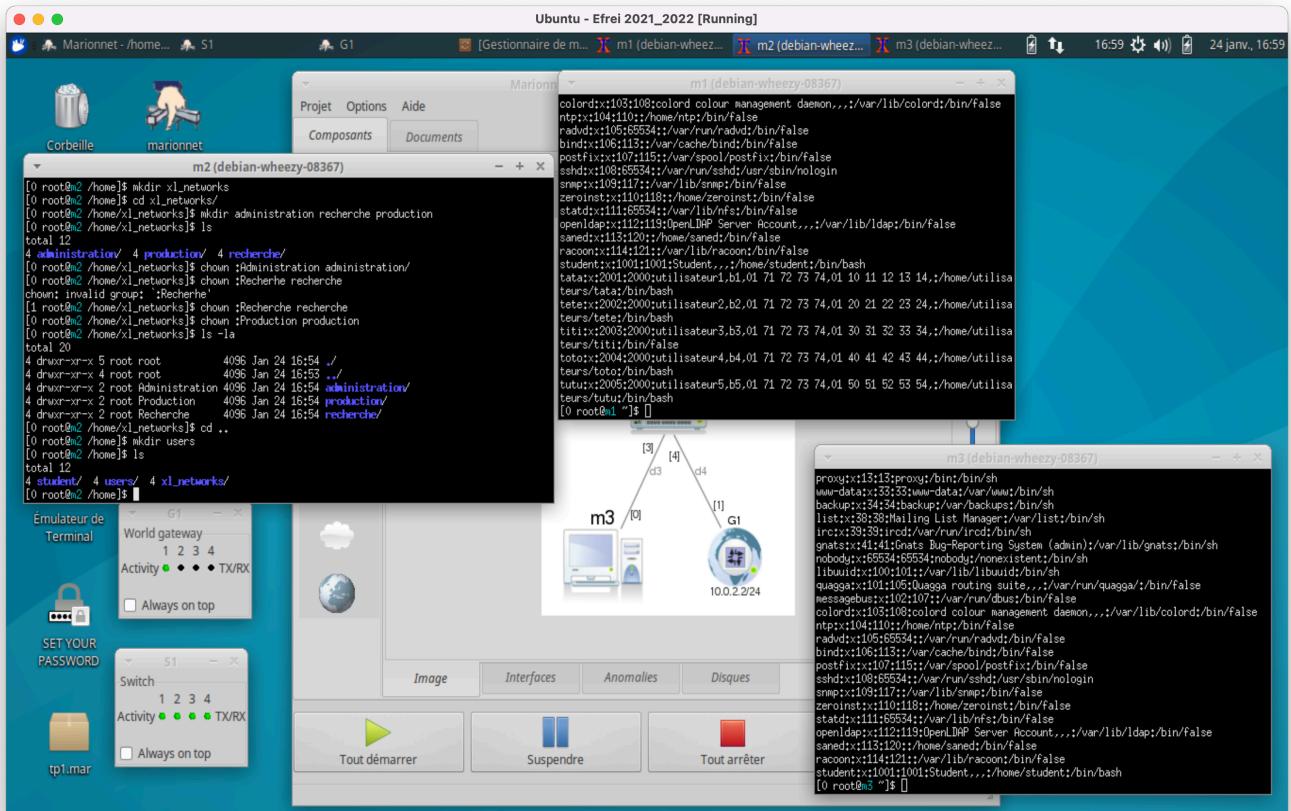
Création du répertoire `xl_network` et des sous répertoires pour chacun des groupes.



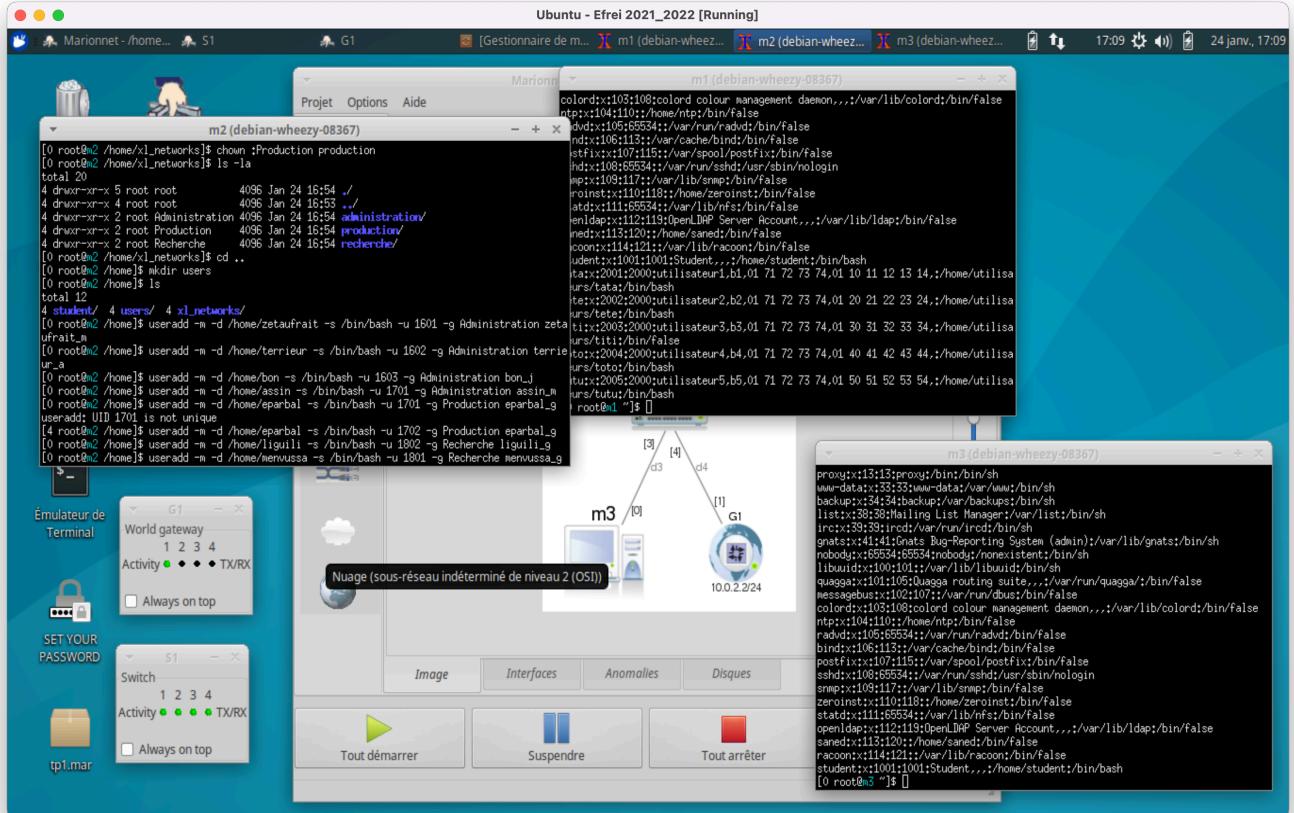
Modification des propriétés d'appartenance aux différents groupes à l'aide de la commande `chown`.



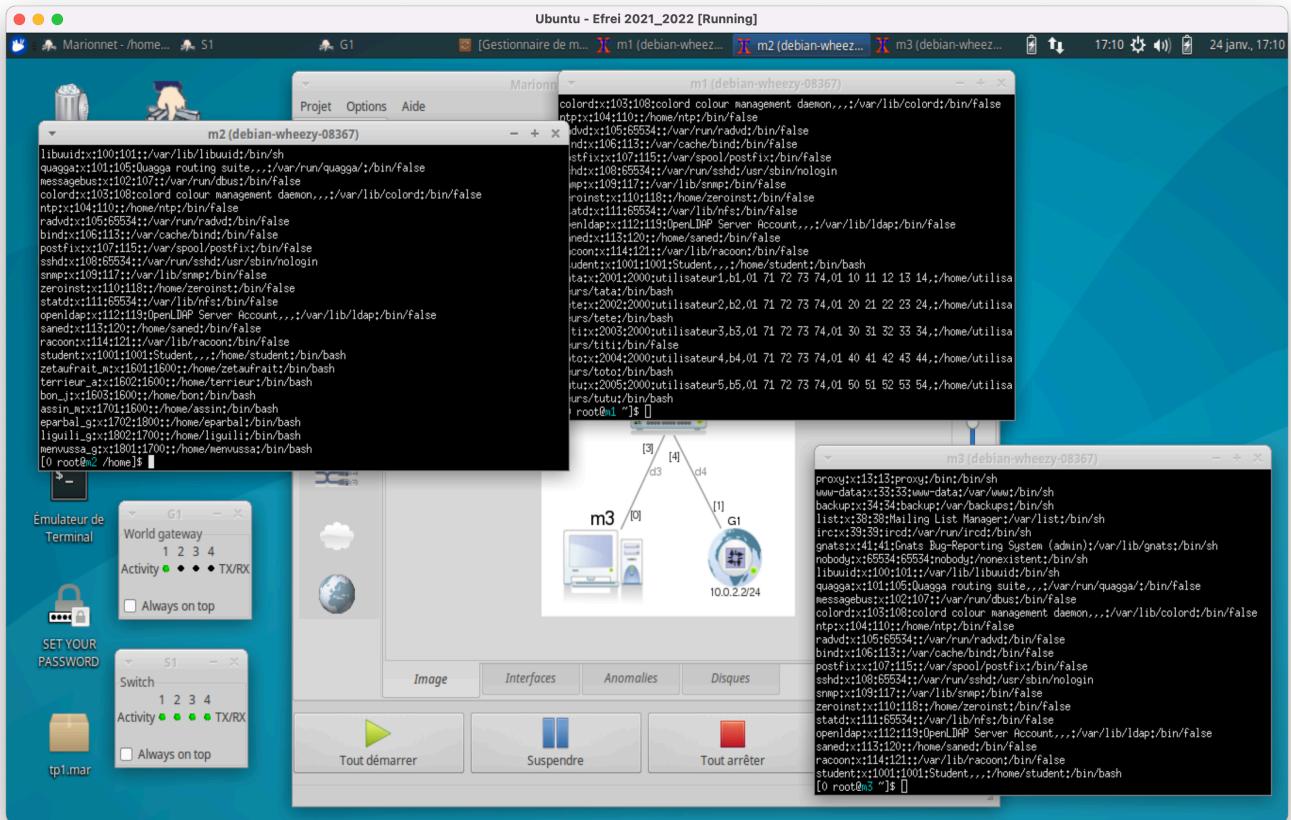
Création du dossier `users` dans `/home`.



Création des utilisateurs à l'aide d'une commande directe `useradd`. A noter que nous pourrions utiliser la commande `adduser`, pour avoir un shell interactif. Pour des soucis de clarté et de rapidité, nous nous abstiendrons.



Vérification avec la commande `cat /etc/passwd`.



Mise à jour du mot de passe de chaque utilisateur à l'aide de la commande `passwd`

