

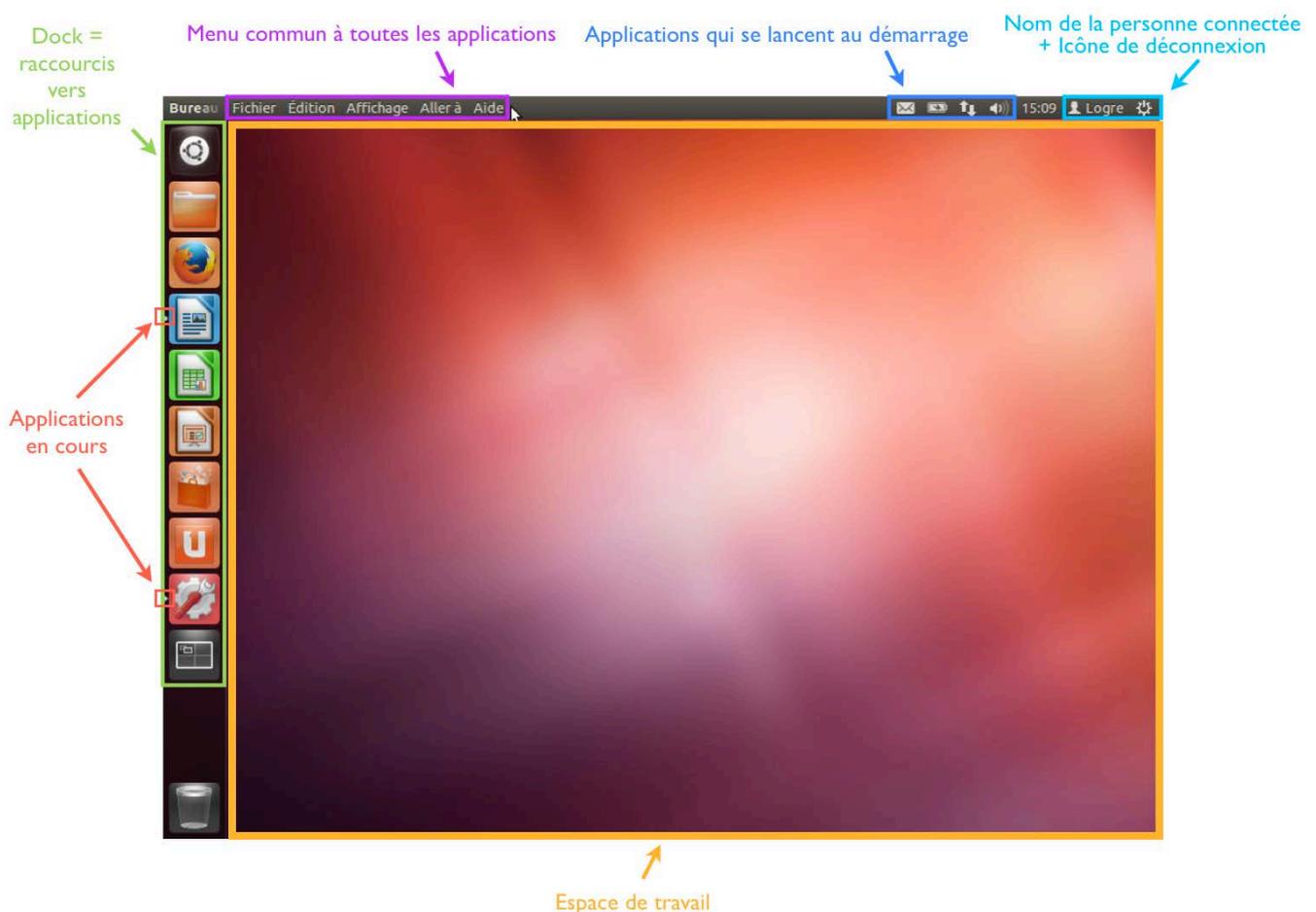
TD séance n° 2 bis (optionnel)

Personnalisation de l'espace de travail sous Linux

Ce TD consiste à personnaliser et à configurer votre environnement graphique sous Linux Ubuntu. L'environnement graphique que vous utilisez est Gnome/Unity. Le but de ce TD est de vous faire découvrir cet environnement graphique afin que vous obteniez un espace de travail qui vous soit propre. Nous découvrirons ici comment changer le fond d'écran, le thème de bureau, mettre des gadgets, ...

1 Pré-requis

Avant de commencer ce TD, il est bon de poser le vocabulaire des différents éléments du bureau afin que par la suite tout le monde puisse comprendre de quoi l'on parle. L'image suivante correspond au bureau dans son intégralité avec la légende des différentes zones du bureau :



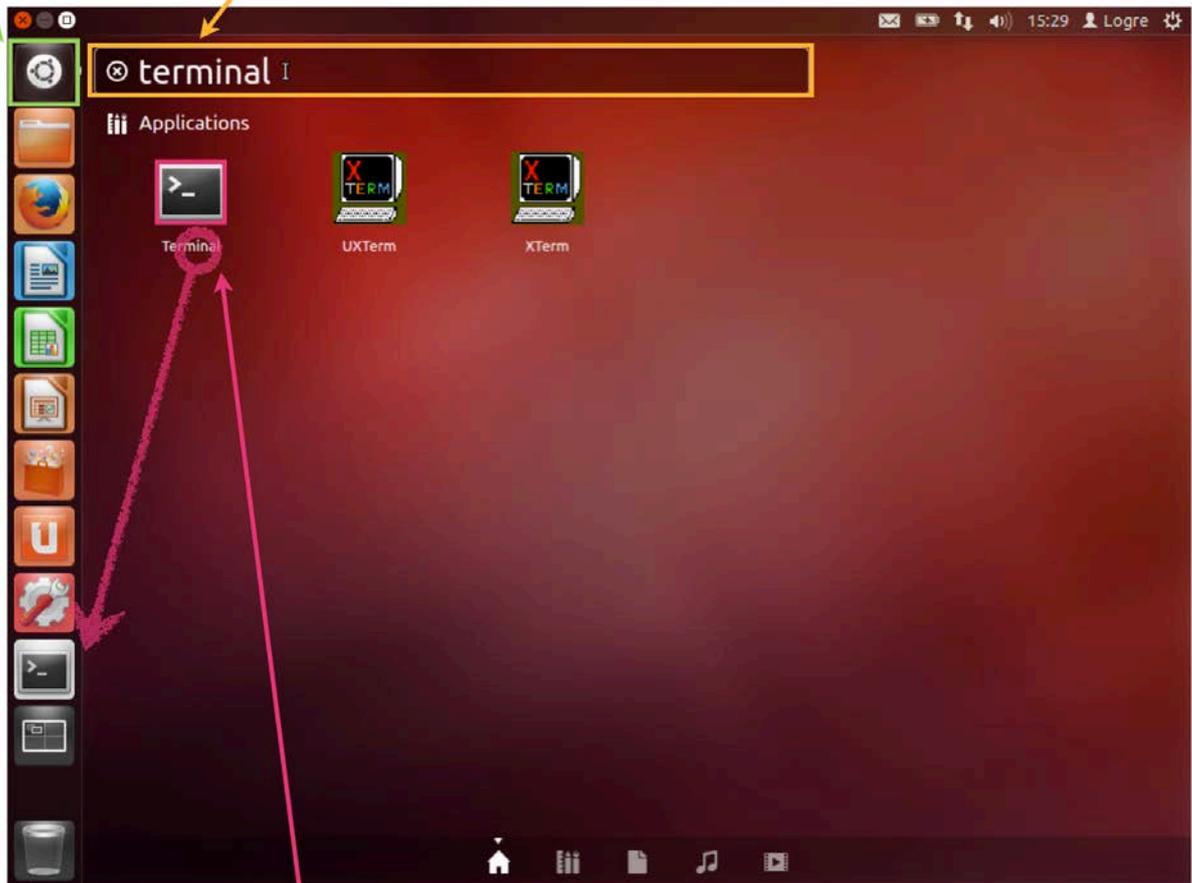
2 Créer des raccourcis vers des applications

Nous allons créer ici un raccourci pour l'application *Terminal*. Pour se faire, ouvrez le tableau de bord (ou Dash), qui est la première icône de votre dock par défaut. Chercher l'application voulue, ici Terminal, dans la zone de recherche textuelle. Ensuite, il suffit de cliquer dessus et tout en restant cliqué et le glisser/déposer sur dock comme illustré dans l'image suivante. C'est ainsi que l'on crée un raccourci.

TD séance n° 2 bis (optionnel) Personnalisation de l'espace de travail sous Linux

[1] Utiliser le dock. Cliquer sur Tableau de bord

[2] Utiliser la recherche textuelle. Taper : «terminal»

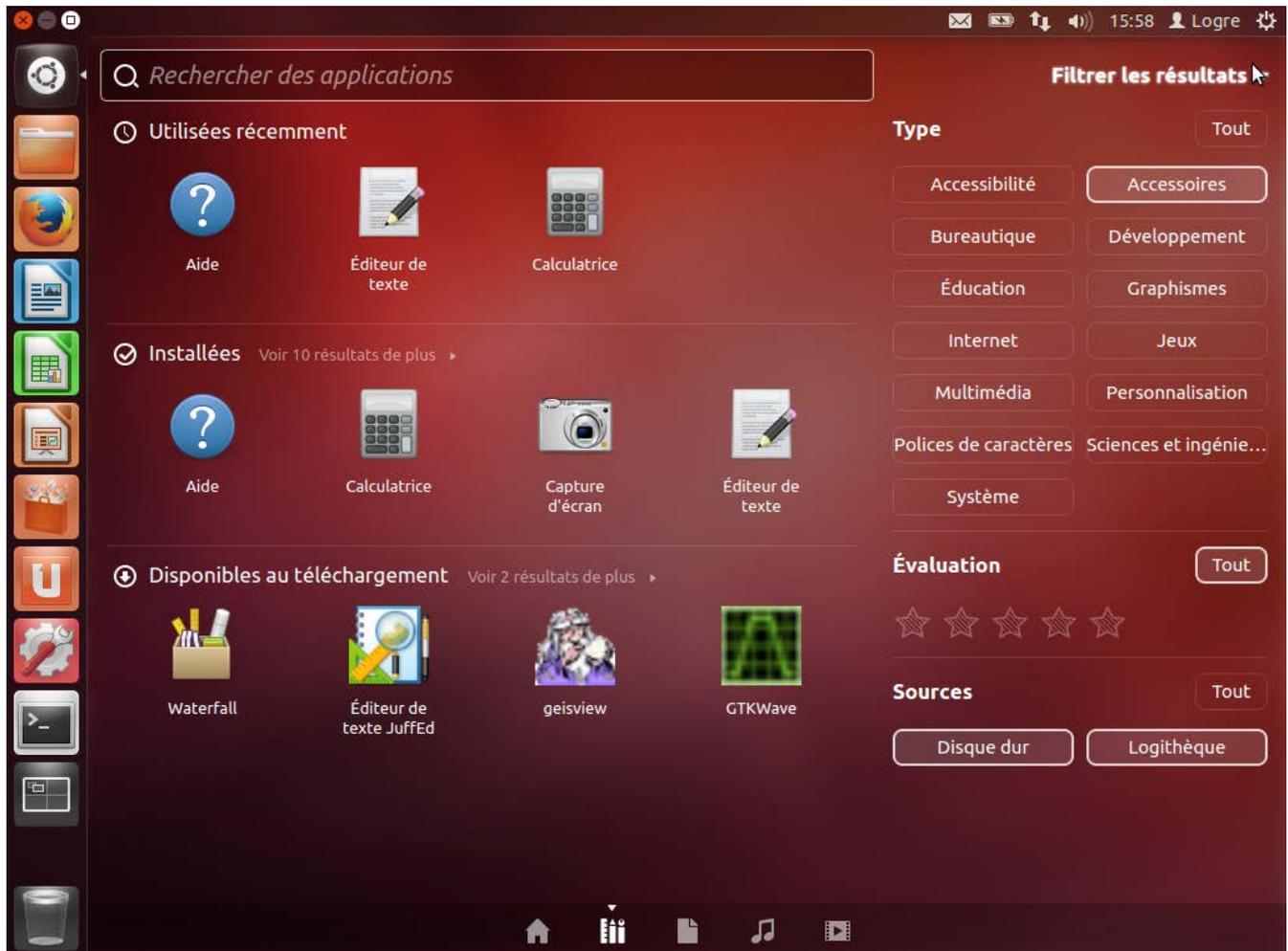


[3] Glisser-Déposer l'icône de l'application vers le dock.

Si vous ne connaissez plus le nom de l'application que vous cherchez (il y en a tant !), il faut parcourir les applications installées sur votre système. Pour cela, sélectionnez l'onglet **Applications** (à droite de la maison « Home », il représente une règle un crayon et un stylo), puis **Filtrer les résultats** et **Voir 10 résultats de plus** enfin, aller dans **Accessoires** -> **Terminal**. L'image suivant vous donne un aperçu, vous pourrez explorer cette solution en personnalisant votre interface avec vos applications préférées.

TD séance n° 2 bis (optionnel)

Personnalisation de l'espace de travail sous Linux



3 Personnalisation de l'apparence

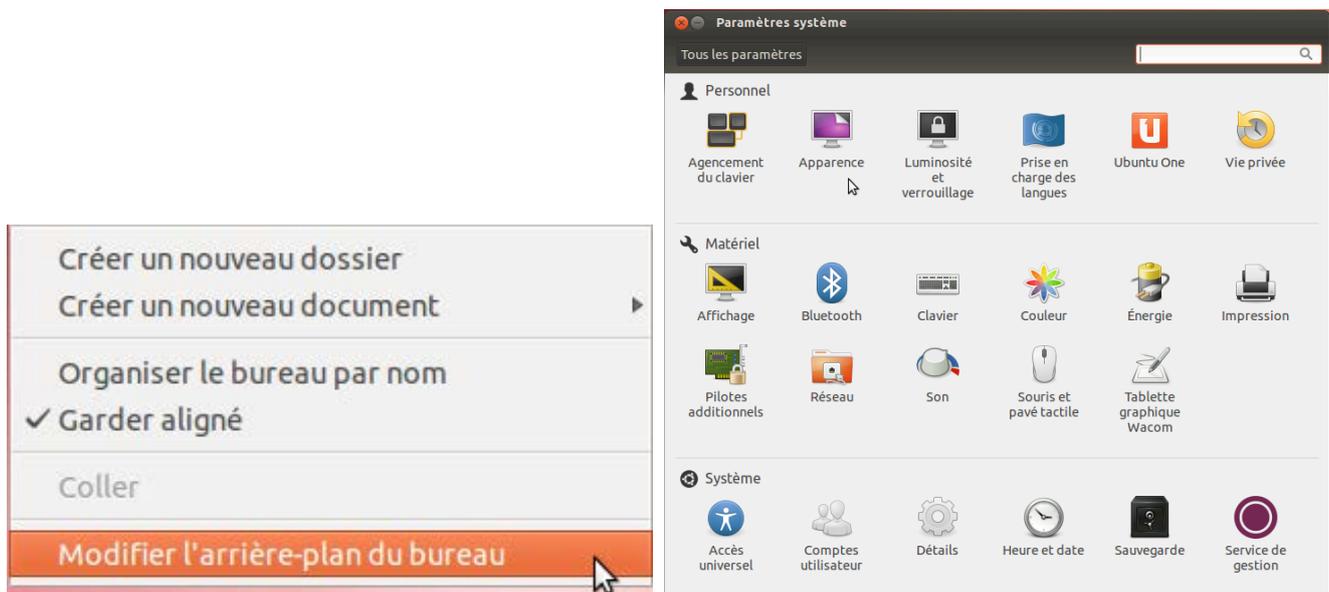
Sur Linux et dans notre cas sur Ubuntu, il est possible de modifier toute l'apparence du bureau sur lequel on travaille. Comme sur Windows, il est possible de changer le fond d'écran, le thème du bureau, l'écran, ... mais il est certain(e) fois également possible de changer l'apparence d'une application en particulier, nous verrons comment faire sur le Terminal qui sera l'une des applications les plus utilisées par la suite.

3.1 Personnalisation du bureau

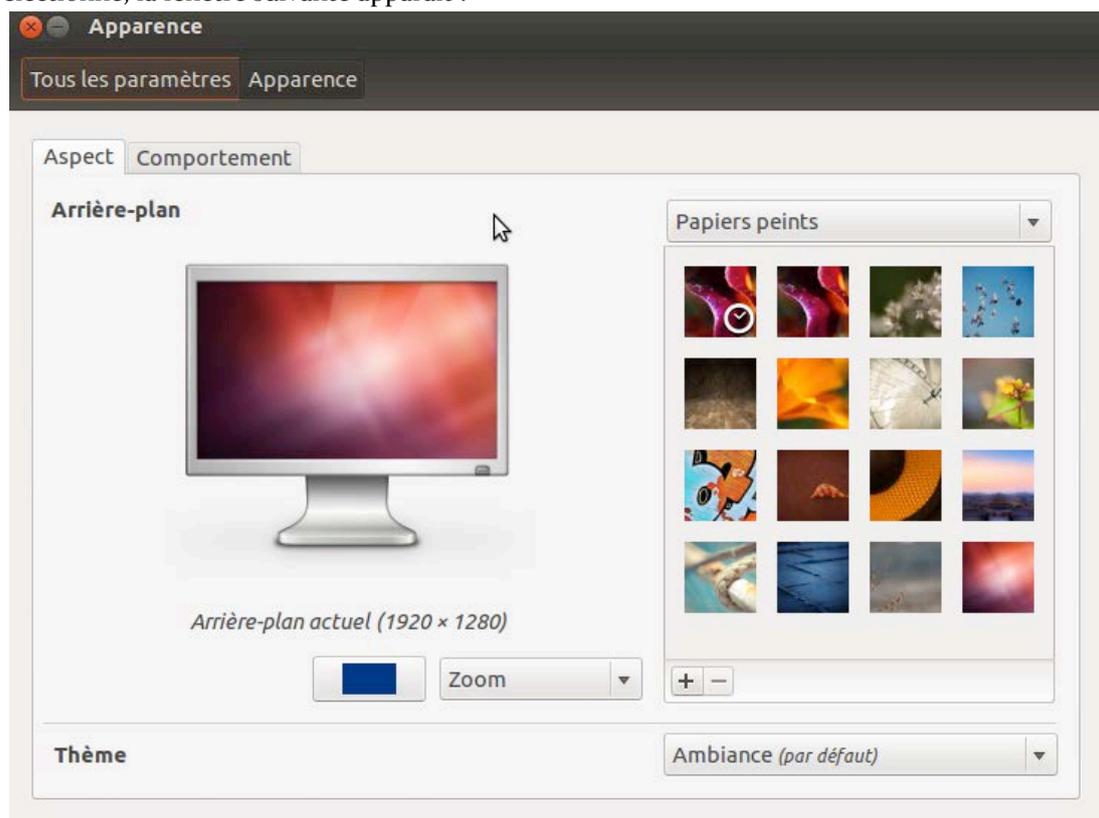
3.1.1 Changer le thème de bureau

Il existe deux manières de changer le fond d'écran. Soit par un simple clic droit sur le fond d'écran, soit en passant par le menu **Paramètres Système** -> **Apparence**.

TD séance n° 2 bis (optionnel) Personnalisation de l'espace de travail sous Linux



Une fois sélectionné, la fenêtre suivante apparaît :



On peut voir les thèmes de bureau disponibles. Il est possible d'en ajouter d'autres en téléchargeant des thèmes sur le site www.gnome-look.org. Les fichiers téléchargés sont de la forme **xxx.tar.bz** ou **xxx.tar.gz**, ... Ceci correspond à des fichiers compressés comme les fichiers **zip** ou **rar**. Ensuite, il suffit de sélectionner ce fichier pour qu'il soit intégré dans les thèmes de bureau disponibles. Il est également possible de personnaliser le thème de bureau, pour se faire, il faut cliquer sur **Personnaliser...** Les différents onglets présents correspondent aux différentes personnalisations possibles. Les *Contrôles*, *Couleurs*, ... sont des éléments personnalisables.

TD séance n° 2 bis (optionnel)

Personnalisation de l'espace de travail sous Linux

3.1.2 Changer le fond d'écran

Il est aussi possible de modifier l'arrière-plan de votre bureau (zone *Arrière-Plan*).

Il est alors possible de sélectionner un nouveau fond d'écran en cliquant sur celui-ci. Il est également possible de rajouter un nouveau fond d'écran en cliquant sur *Ajouter (+)*. Une boîte de dialogue s'affiche et permet de sélectionner de nouvelles images à ajouter à celles déjà disponibles dans les écrans de fond. Vous pourrez trouver de nouveaux fonds, d'écran en faisant des recherches sur www.google.fr ou bien encore en allant sur le site de www.gnome-look.org. C'est également sur ce site là que nous trouverons d'autres thèmes de bureau à appliquer.

3.1.3 Economiseur d'énergie

Encore une fois, comme sur Windows et tous les systèmes récents, on va retrouver la notion d'économiseur d'énergie. Il est tout à fait possible de paramétrer cela. Pour se faire, il faut aller dans : **Paramètres système** -> **Luminosité et verrouillage**. Apparaît alors une fenêtre qui permet de sélectionner la durée avant laquelle l'écran s'éteint. A partir de cette fenêtre, il est possible au verrouillage de sa machine. Notez que vous ne devez **JAMAIS** laisser votre machine déverrouillée sans surveillance. Votre machine contient plus d'informations personnelles et/ou confidentielles que votre portefeuille. Au-delà de publications inattendues sur votre réseau social favori, le vol d'information et autres sabotages sont des problèmes contre lesquels luttent toutes les entreprises de nos jours, prenez donc de bonnes habitudes sécuritaires dès aujourd'hui.

3.2 Personnalisation avancée

3.2.1 Outils dédiés

Pour personnaliser un peu plus notre environnement, nous pouvons faire appel à des outils externes tels `unity-tweak-tool`.

Lancer un terminal grâce à votre nouveau raccourci et tapez-y la commande suivante :

```
~$ unity-tweak-tool
```

Une fenêtre vous permet alors, à travers différents onglets, de paramétrer les différents éléments que vous avez manipulé plus tôt, par exemple le lanceur d'application, le dash et votre bureau. Unity-tweak-tool a le bon goût – à l'inverse de Gnome Tweak Tool - de vous proposer un bouton de rétablissement des paramètres par défaut (default settings) qui vous permet de vous rattraper en cas d'erreur.

3.2.2 Encore des thèmes !

Dans l'onglet « Themes » vous pouvez paramétrer le thème général de votre environnement Unity ainsi que le thème des icônes de votre Dock et de la zone d'indicateurs (batterie, réseau, son, ...).

Cela vous permet de personnaliser votre interface sans aller chercher des thèmes sur internet, bien que le choix soit de fait réduit.

3.2.3 Police

Changer la police d'affichage peut améliorer votre plaisir à utiliser votre système et votre efficacité dans votre travail aussi bien que les détériorer. Faites donc plusieurs essais et n'hésitez pas à revenir changer ce paramètre pour enfin trouver celui qui vous est adapté.

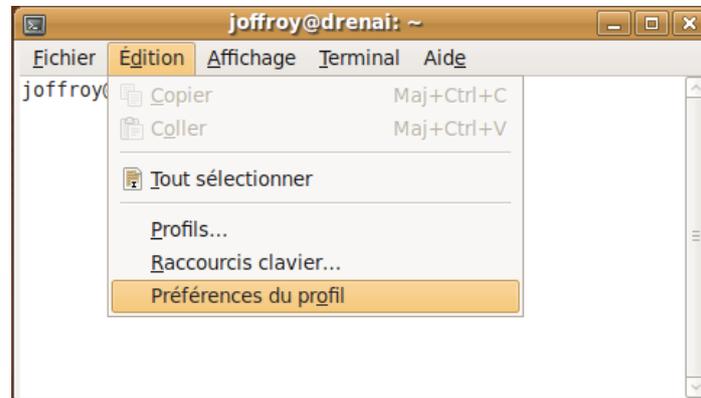
3.3 Personnalisation du Terminal

Le Terminal est un outil que nous allons beaucoup utiliser sous Linux (et ce dès la prochaine séance). Ce Terminal vous permettra d'exécuter des commandes et des programmes sur votre ordinateur. Pour personnaliser l'apparence

TD séance n° 2 bis (optionnel)

Personnalisation de l'espace de travail sous Linux

du *Terminal*, il faut tout d'abord le lancer. Pour se faire, il faut double-cliquer sur l'icône précédemment créé qui se trouve sur le bureau. Pour personnaliser l'apparence du *Terminal*, il faut aller dans : **Edition** -> **Préférences du profil**.



Ensuite pour changer le fond du *Terminal*, il faut aller dans l'onglet **Arrière-plan**.



Il est alors possible de choisir un fond d'écran transparent et de spécifier l'ombrage. Ainsi, le *Terminal* ressemblera à ceci. Notez que ce n'est pas forcément le plus ergonomique (problème de lecture potentiel) en fonction du fond d'écran que vous avez choisi.

TD séance n° 2 bis (optionnel)

Personnalisation de l'espace de travail sous Linux



Remarque : pour changer la couleur de l'écriture, il faut aller dans l'onglet **Couleurs**, puis décocher **Utiliser les couleurs du thème systèmes**, et choisir **Personnalisée** dans le menu déroulant **Palettes prédéfinies**.