

Manuel d'utilisation du BNE-Linux

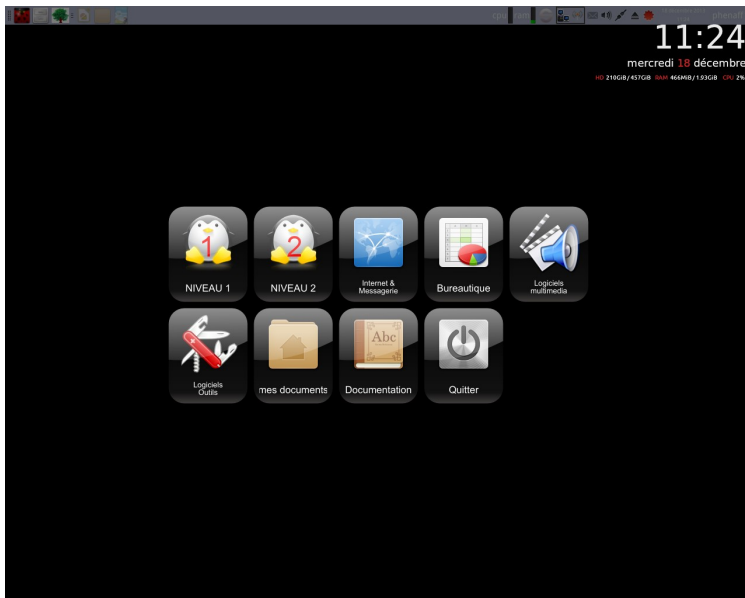


Cette nouvelle version du BNE est dérivée de l'interface de la distribution Linux ENPT 2.0 de la société Imaugis :

<http://www.imaugis.com/accueil>

Le mode « élève »

Accéder aux ressources



Dans ce mode, l'interface utilisateur permet de mettre à disposition des élèves et des enseignants de nombreuses ressources logiciels et documentaires classées par domaines.

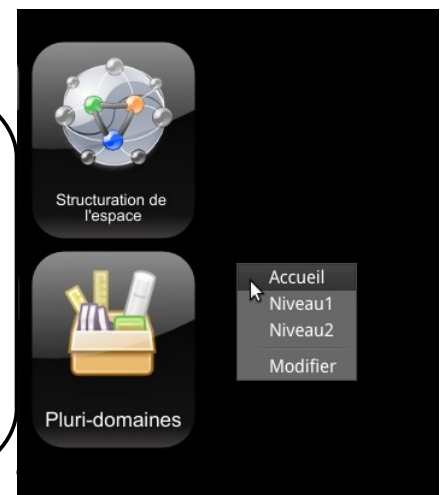
Dans ce mode l'application occupe l'ensemble du bureau de l'utilisateur.

En cliquant sur l'un des deux boutons « Niveau 1 » ou « Niveau 2 », on accède à une interface proposant des ressources d'accompagnement scolaire.

Le BNE-Linux propose trois interfaces d'accès aux ressources :

- l'Accueil
- le Niveau 1
- le Niveau 2

A tout moment on peut naviguer de l'une à l'autre en faisant un clic droit sur le fond de l'interface et en la sélectionnant d'un clic.



Quand le curseur de la souris survole un bouton (un groupe) celui-ci change de couleur et peut être cliqué.





BNE Linux

Au clic de souris sur le bouton actif, un menu contextuel dévoile les ressources associées à ce groupe. Pour en lancer une, il suffit de cliquer dessus. Le menu se refermera, indiquant ainsi à l'utilisateur que sa demande a été prise en compte. Il faudra alors patienter jusqu'à l'ouverture de la ressource choisie.

REMARQUE : on peut fermer le menu en cliquant n'importe où en dehors de celui-ci.



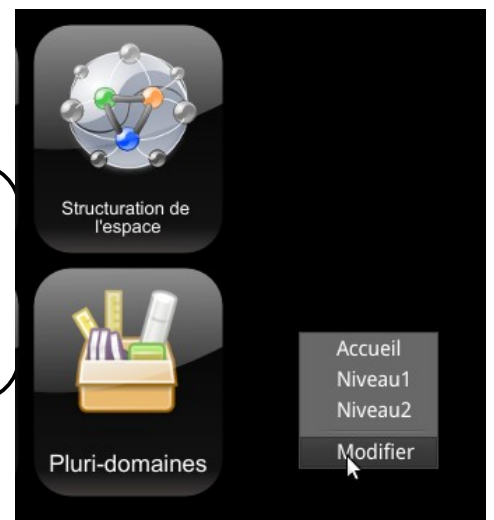
Le groupe « Quitter » permet :

- soit d'éteindre, de redémarrer l'ordinateur ou de fermer la session en cours
- soit de quitter l'interface du BNE-Linux après la saisie du mot de passe « administrateur » qui correspond dans la plupart des cas au mot de passe demandé à l'ouverture de la session au démarrage de l'ordinateur.

Le mode « administrateur »

Accéder aux paramètres du BNE-Linux

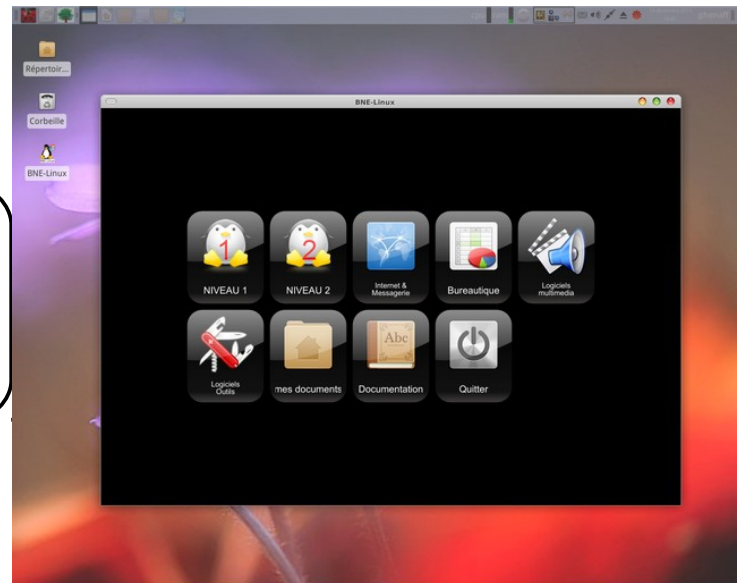
Pour accéder aux paramètres du BNE-Linux, il faut cliquer droit sur le bureau et dans le menu contextuel qui apparaît, choisir « Modifier ».





Une boîte de dialogue s'ouvre et demande un mot de passe. Il s'agit, une nouvelle fois ici, du mot de passe « Administrateur » évoqué plus haut.

Le BNE-Linux est maintenant ouvert dans une fenêtre déplaçable mais non redimensionnable et n'occupe plus entièrement l'espace du bureau.



Cette interface d'administration permet de modifier les interfaces utilisateurs du BNE-Linux.

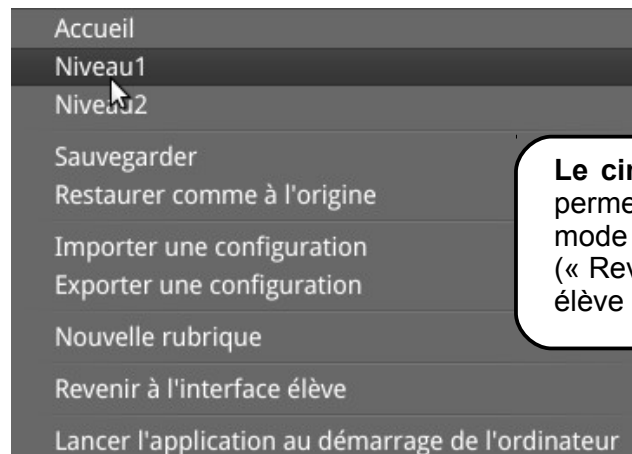
Un clic droit sur le fond de la fenêtre fait apparaître un menu contextuel qui permet d'accéder à de nombreuses fonctionnalités

Le premier groupe d'options permet de changer d'interface utilisateur (« Accueil, Niveau 1, Niveau 2 »).

Le quatrième groupe permet de créer un nouveau bouton dans l'interface (« Nouvelle rubrique »).

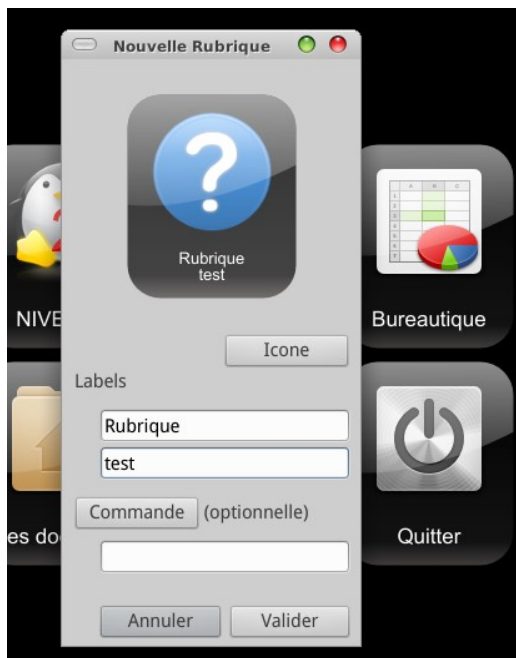
Le deuxième groupe permet de sauvegarder les modifications effectuées sur l'interface sur laquelle on travaille (« Sauvegarder »), ou de restaurer entièrement le BNE-Linux comme à l'origine (« Restaurer comme à l'origine »).

Le troisième groupe permet d'importer, sous la forme d'un fichier texte, la configuration, issue du BNE d'un autre ordinateur, de l'interface sur laquelle on travaille (« Importer une configuration »), ou au contraire, d'exporter dans un fichier, sa configuration personnalisée afin de pouvoir l'appliquer au BNE d'un autre ordinateur (« Exporter une configuration »).



Le cinquième groupe permet de revenir au mode « élève » (« Revenir à l'interface élève »).

Le sixième groupe permet de lancer automatiquement ou non le BNE-Linux au démarrage de l'ordinateur (« Lancer l'application au démarrage de l'ordinateur »).



« Nouvelle rubrique » :

Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, on va associer à la rubrique une icône, un ou deux labels pour donner un nom au bouton.

S'il ne doit y avoir qu'une seule ligne de label, la saisie se fait dans le premier champ et le second doit être vidé de ses tirets.

Si le bouton rubrique doit être une commande, il faut la saisir dans le champ ad-hoc et ne pas créer de sous-menu associé à ce bouton.

Une fois la création validée, la rubrique apparaît après les autres boutons.

Toute modification de l'interface fait apparaître un astérisque dans la barre de titre du BNE-Linux. Si on veut quitter cette interface sans l'avoir sauvegardée, une boîte de dialogue apparaît pour avertir l'utilisateur.

Si l'on désire changer l'aspect de l'interface sélectionnée en changeant de place à un bouton, en le modifiant ou en le supprimant, il suffit de cliquer droit dessus et de choisir la fonctionnalité désirée dans le menu contextuel qui apparaît

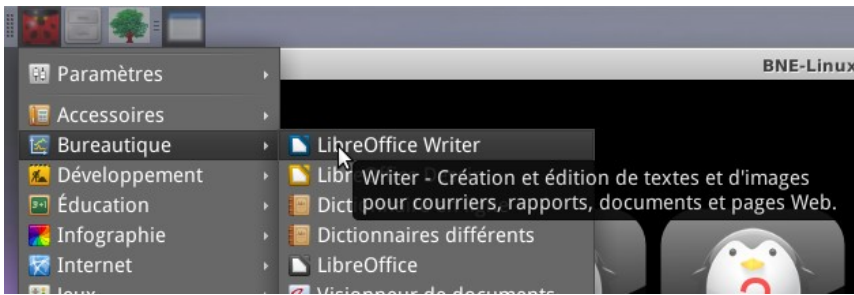


« Nouvelle commande » :

Ce choix ouvre une boîte de dialogue reprenant les éléments de la création d'une rubrique (par contre, la saisie d'une commande est ici obligatoire) et permet d'ajouter une ressource au groupe .

Une fois la création de la commande validée, la nouvelle ressource de la rubrique apparaît. Par un clic droit dessus, on peut la supprimer ou la modifier et si plusieurs ressources existent dans la rubrique, on peut les déplacer par les fonctions « avant » ou « après » (qui n'apparaissent pas ici).





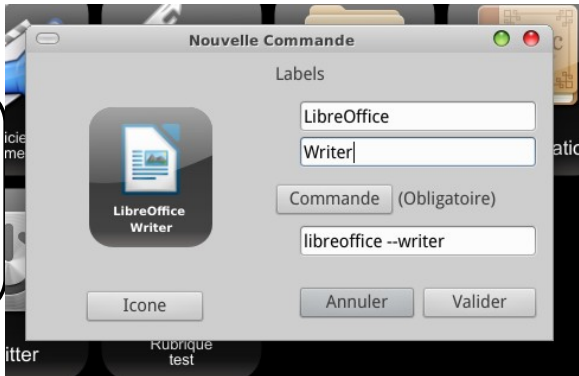
La deuxième méthode pour créer un bouton de commande consiste en un glisser-déposer du menu « coccinelle » vers la rubrique que l'on veut enrichir.

Quand l'application est « tirée » depuis le menu « coccinelle », le curseur de la souris se transforme en main et l'icône de l'application se place juste en dessous.



Quand on passe le curseur au-dessus d'une rubrique, celle-ci devient orange et un petit « + » apparaît près du curseur. Si on lâche le bouton de la souris, à ce moment-là, la commande sera associée à cette rubrique.

La boîte de dialogue de création de commande apparaît déjà pré-remplie. On peut, si nécessaire, y modifier quelques paramètres avant de valider.



Voici la rubrique et son sous-menu de ressources.