



CAID, rencontre du 9 février 2026

Linux Mint

Quelques conseils

Sécurité, niveaux de droits

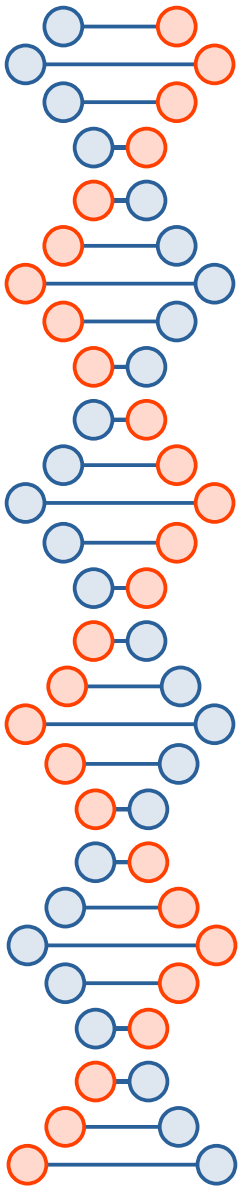
- Il y a 3 niveaux de droits:
 - **root**: a tous les droits, doit exister mais ne doit pratiquement jamais être utilisé et n'est pas requis ni proposé lors de l'installation
 - **utilisateur avec droits étendus**, défini lors de l'installation du système et unique sur un PC, assez souvent requis pour valider des mises à jour et des actions spéciales
 - **utilisateurs normaux**, définis après l'installation
- voir aussi:
<https://www.vaadata.com/blog/fr/elevation-de-privileges-sur-systemes-linux-techniques-et-bonnes-pratiques-securite/>

Sécurité, ressources utiles

- <https://www.zdnet.fr/pratique/nouveau-sur-linux-voici-7-chose-a-faire-pour-securiser-votre-systeme-39962472.htm>
- <https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?t=356257>
- <https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?t=399016>

Mises à jour

- Les mises à jour partielles sont fréquentes, quasi-quotidiennes, voir l'icône en forme de bouclier en bas à droite de l'écran, à surveiller, qui peut avoir 3 formes:
 - gros point blanc dans le bouclier: à jour
 - demi-point blanc divisé verticalement: vérification en cours
 - centre vide et point rouge sur le flanc droit: mise à jour disponible
- Il y a deux degrés d'urgence de mises à jour: au démarrage et sur demande ou à l'occasion d'un temps d'inactivité de l'utilisateur

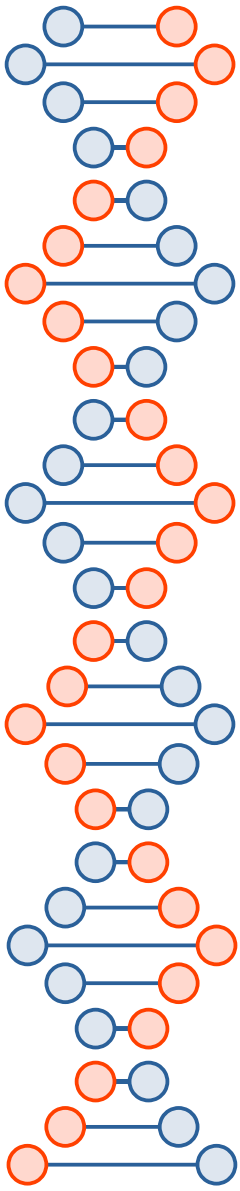




Où obtenir de l'aide

- Forum (exclusivement) francophone:
<https://forum-francophone-linuxmint.fr/>
- Forum international, essentiellement anglophone mais on trouve aussi d'autres langues (français et allemand notamment): <https://forums.linuxmint.com/>

On doit être inscrit pour publier une question mais on peut librement chercher dans les réponses déjà discutées et on est rarement le premier à rencontrer un problème particulier! La plus grande difficulté est alors de trouver les bons mots-clés



«En cas de plantage» et raccourcis clavier

- Equivalent de Alt+Ctrl+Delete de Windows pour interrompre: Alt+PrintScreen + r e i s u b avec 2 à 3 secondes d'attente entre les lettres (requiert les deux mains et pas mal d'acrobaties des doigts!)
- Autres cas d'application de la «magic SysRq key»:
https://fr.wikipedia.org/wiki/Magic_SysRq_key
- Il peut arriver, après un plantage partiel, que le clavier revienne à la disposition américaine

Disposition du clavier

- Pour les lettres normales, seuls le y et le z sont inversés entre les claviers suisse romand et américain
- Mais si votre mot de passe a des lettres accentuées et des caractères spéciaux, ce qui est vivement conseillé, notez quelque part (ou apprenez) son équivalent sur un clavier US, voir:

https://fr.wikipedia.org/wiki/Disposition_des_touches_d%27un_clavier_de_saisie#Alphabet_latin

Saisie de caractères spéciaux

- Possible évidemment depuis un traitement de texte, mais facilement laborieux
- La saisie sur Windows est `Alt+0#####` sur le pavé numérique où ##### est le code décimal du caractère
- La saisie sur Linux est `Ctrl+Shift+U[hhh]hh`, où les h sont les chiffres du code hexadécimal du caractère
- Exemples: `Ctrl+Shift+UBD` = $\frac{1}{2}$
`Ctrl+Shift+U221E` = ∞

Commandes par terminal

- Les commandes par terminal sont rarement nécessaires
- Quelques ressources utiles quand même, au cas où:
 - <https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?t=414496>
 - <https://www.hostinger.com/fr/tutoriels/commandes-linux>
 - https://media.bitpipe.com/io_10x/io_108885/item_1744173/Les_83_commandes_Linux_à_connaître.pdf