

	Fiches LINUX	
Chapitre 3	Archlinux	
Fiche n° 3.2	Post-installation personnalisée	
Auteur: Benoît Boudaud	https://miamondo.org	02/10/21

1. Il s'agit d'un script rédigé par mes soins et qui automatise l'installation finale du système :

- menu *openbox*,
- barre de tâches *tint2*,
- fond d'écran *nitrogen*,
- navigateur *firefox*,
- éditeur de texte *gedit*, etc.

Au bout du compte, le système est léger et rapide.

2. Lancement du script de post-installation

- Se connecter **en root** et activer la connexion au réseau

```
systemctl status dhcpcd
```

- Si cette commande renvoie des instructions contenant le mot *inactive*, il faut entrer la commande ci-dessous et normalement, le mot **active** apparaîtra :

```
systemctl enable --now dhcpcd
```

- Télécharger ce lien en utilisant la commande **wget**.

```
wget --no-check-certificate https://gitlab.com/miamondo/post-installation-of-archlinux/-/archive/master/post-installation-of-archlinux-master.zip
```

Il pointe vers mon dépôt git. Oui, je sais, il est long mais il fonctionne à tous les coups, et rien ne vous empêche de le raccourcir au préalable.

- Puis, entrez cette drôle de commande confectionnée par mes soins:

```
unzip *.zip && mv *master/*sh ~ && chmod +x *.sh && ./*.sh
```

Le processus est lancé. Il suffit de répondre à quelques questions.

3. Analyse des différents scripts de post-installation

- Voici l'adresse de mon dépôt git :

<https://gitlab.com/miamondo/post-installation-of-archlinux>

- Le script principal : `archlinux_post-install.sh`
- La liste des applications à installer : `pkglist.txt`
- Le script de configuration de la barre de tâches : `tint2rc`
- Le lanceur du menu principal : `Menu.desktop`
- Le fichier de configuration du menu : `menu.xml`
- Le fichier de configuration d'openbox : `rc.xml`
- Le gestionnaire de paquets `yay` : `post-install_yay.sh`