

Reformater les fichiers textes générés sous Windows

dos2unix est un utilitaire en ligne de commande pour reformater les fins de ligne des fichiers de scripts générés sous Windows (CR + LF ⇒ LF)

Lors de l'exécution d'un fichier de commande sh sous linux si on obtiens une erreur du type :

```
-bash: XX.sh : /bin/sh^M : mauvais interpréteur: Aucun fichier ou dossier de ce type
```

c'est que le fichier sh contient un caractère "retour ligne" (= CR, le ^M de l'erreur) en fin de la ligne du **shebang**¹⁾ et qui empêche sa reconnaissance par l'interpréteur sh.

A priori cette erreur est générée par l'éditeur de texte avec lequel a été créé le fichier sh, éditeur qui a formaté les retours de ligne "à la mode Windows" (CR + LF) alors que l'interpréteur de commande Linux attend un retour ligne "à la mode Unix" (LF uniquement). De ce fait la première ligne du fichier vu par l'interpréteur de commande est :

```
#!/bin/sh^M
```

alors qu'il attend :

```
#!/bin/sh
```

Pour résoudre ce problème, installer l'utilitaire dos2unix avec :

```
sudo apt-get install dos2unix
```

et l'exécuter sur le fichier sh à corriger :

```
dos2unix /chemin/vers/le-script-mal-formate.sh
```

¹⁾

Le **shebang**, représenté par # !, est un en-tête d'un fichier texte qui indique au système d'exploitation que ce fichier n'est pas un fichier binaire mais un script

From:

<http://www.ouarte.garden/> - dwndoc

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=notes:dos2unix>

Last update: **2025/02/19 10:59**



