

Ajouter des couleurs à ses scripts shell

Les codes

Remise à zéro du formatage

```
NC='\033[0m'
```

Couleurs de base

```
BLACK='\033[0;30m'  
RED='\033[0;31m'  
GREEN='\033[0;32m'  
YELLOW='\033[0;33m'  
BLUE='\033[0;34m'  
PURPLE='\033[0;35m'  
CYAN='\033[0;36m'  
WHITE='\033[0;37m'
```

En couleur et en gras

En gras, c'est *bold* en anglais, d'où le préfixe `B`.

```
BBLACK='\033[1;30m'  
BRED='\033[1;31m'  
BGREEN='\033[1;32m'  
BYELLOW='\033[1;33m'  
BBLUE='\033[1;34m'
```

```
BPURPLE='\033[1;35m'
```

```
BCYAN='\033[1;36m'
```

```
BWHITE='\033[1;37m'
```

Utilisation

```
RED='\033[0;31m'
```

```
NC='\033[0m'
```

```
echo -e "${RED}Hello world${NC}"
```

On notera ici trois choses :

1. l'encadrement de la variable par des accolades, pour la séparer du texte (sinon le shell essaierait d'interpréter la variable `${REDHello}`, qui n'existe pas) ;
2. l'utilisation de l'option `-e` d'echo : selon le shell utilisé, le comportement sera différent (les shells bash, dash, zsh (et les autres aussi, sans doute) utilisent leur propre commande `echo`). L'option `-e` est nécessaire pour activer l'interprétation des backslash pour `/usr/bin/echo`, pas pour le `echo` de zsh. Dans le doute, il faut utiliser cette option.
3. l'utilisation de la variable de remise à zéro à la fin de la phrase. Certains shells vont conserver le changement de formatage de texte après le `echo` (bash, dash), d'autres non (zsh). Encore une fois, dans le doute, on remet le formatage à zéro.

sachant que `printf` est plus standardisé, donc au comportement plus constant entre les shells. Avec `printf`, ça donne :

```
RED='\033[0;31m'
```

```
NC='\033[0m'
```

```
printf "${RED}Hello world${NC}\n"
```

À noter, le `\n` final, car `printf` ne fait pas de retour à la ligne automatiquement.

Revision #1

Created 9 February 2025 14:03:28 by Nicolas

Updated 13 February 2025 21:15:27 by Nicolas