

COMMANDE READ

Avancée

Utilisation du read pour les tableaux

- Il est tout à fait possible d'utiliser la commande read pour stocker des valeurs dans un tableau.

```
read -a NOM_DU_TABLEAU
```

- Les valeurs séparées par un espace seront stockées dans l'ordre dans le tableau.

```
read -a NOM_DU_TABLEAU  
valeur0 valeur1 valeur2  
  
echo ${NOM_DU_TABLEAU[0]}  
valeur0
```

Utilisation du read pour les tableaux (2)

- On peut décider d'afficher toutes les valeurs contenues dans le tableau grâce au caractère * ou @ :

```
read -a NOM_DU_TABLEAU  
valeur0 valeur1 valeur2  
  
echo ${NOM_DU_TABLEAU[*]}  
valeur0 valeur1 valeur2  
  
echo ${NOM_DU_TABLEAU[@]}  
valeur0 valeur1 valeur2
```

Et si on ne spécifie pas de variables ?

- Lorsque l'on exécute la commande `read`, mais qu'on ne spécifie pas de variables à associer au contenu rentré par l'utilisateur, la chaîne saisie sera stockée dans une variable interne appelée **\$REPLY**

```
read  
valeur0  
  
echo $REPLY  
valeur0
```

Mettre une variable en lecture seule

- On peut utiliser la commande **readonly** pour verrouiller contre toute modification et suppression la variable spécifiée.
- Une fois qu'elle est verrouillée, seule la mort du processus qui l'utilise la fera disparaître.

```
debian:/home/jordan# readonly variable1
debian:/home/jordan# read variable1
Valeur1

bash: var1 : variable en lecture seule
```

- La commande **readonly** tapée seule, permet d'afficher toutes les variables en lecture seule.