

# Curl

Voici un script bash qui combine plusieurs exemples de curl :

```
#!/bin/bash

# Requête GET de base
echo "Requête GET de base:"
curl http://example.com

# GET avec des en-têtes personnalisés
echo "\nRequête GET avec des en-têtes personnalisés:"
curl -H "User-Agent: MyUserAgent/1.0" http://example.com

# Requête POST
echo "\nRequête POST:"
curl -X POST -d "key1=value1&key2=value2" http://example.com/post

# POST avec des données JSON
echo "\nPOST avec des données JSON:"
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d "{\"key1\":\"value1\", \"key2\":\"value2\"}" http://example.com/post

# Utilisation d'un proxy
echo "\nUtilisation d'un proxy:"
curl -x http://proxy.example.com:8080 http://example.com

# Authentification
echo "\nAuthentification de base:"
curl -u username:password http://example.com/auth

# Téléchargement d'un fichier
echo "\nTéléchargement d'un fichier:"
curl -O http://example.com/file.zip

# Suivre les redirections
echo "\nSuivre les redirections:"
curl -L http://example.com/redirect

# Enregistrer la sortie dans un fichier
echo "\nEnregistrer la sortie dans un fichier:"
```

```

curl http://example.com -o output.txt

# Méthode HTTP personnalisée
echo "\nMéthode HTTP personnalisée (DELETE):"
curl -X DELETE http://example.com/delete/resource

# Sortie verbose
echo "\nSortie verbose:"
curl -v http://example.com

# Délai de connexion
echo "\nDélai de connexion:"
curl --connect-timeout 5 http://example.com

echo "\nExécution du script terminée."

```

Enregistrez ce script avec une extension .sh, comme curl\_examples.sh. Assurez-vous de le rendre exécutible si vous êtes dans un environnement de type Unix ou si vous l'exéutez dans Windows Subsystem for Linux (WSL) :

```
chmod +x curl_examples.sh
```

Ensuite, vous pouvez l'exécuter :

```
./curl_examples.sh
```

**Notes pour Windows :** - Si vous exédez ceci dans Windows Cmd ou PowerShell, vous devrez utiliser bash ou wsl si vous avez WSL installé, ou vous assurer que curl est dans votre PATH pour une exécution directe : - bash curl\_examples.sh ou wsl ./curl\_examples.sh - Notez que ce script utilise la syntaxe bash, donc il n'est pas nativement compatible avec l'invite de commandes Windows ou PowerShell sauf s'il est exécuté via WSL ou un environnement bash. Cependant, les commandes curl elles-mêmes sont compatibles avec la version Windows de curl.