

Modèle de Script Shell Sécurisé

```
#!/usr/bin/env bash
set -euo pipefail
IFS=$'\n\t'
umask 077

# Gestion des erreurs
trap 'echo "[ERREUR] Une erreur est survenue à la ligne $LINENO." >&2; exit 1' ERR INT TERM

# Journalisation (optionnelle)
LOGFILE="$HOME/script_securise.log"
exec > >(tee -a "$LOGFILE") 2>&1

# Vérification des dépendances
REQUIRED_CMDS=("curl" "jq")
for cmd in "${REQUIRED_CMDS[@]}; do
    if ! command -v "$cmd" &>/dev/null; then
        echo "La commande '$cmd' est manquante. Installez-la." >&2
        exit 1
    fi
done

# Vérification des privilèges si nécessaire
if [[ "$EUID" -ne 0 ]]; then
    # echo "Ce script doit être exécuté en tant que root." >&2
    # exit 1
#fi

# Lecture et validation des entrées utilisateur
read -rp "Entrez une valeur : " INPUT
if [[ -z "$INPUT" || "$INPUT" =~ [^a-zA-Z0-9_-] ]]; then
    echo "Entrée invalide." >&2
    exit 1
fi

# Exemple d'utilisation sécurisée
echo "Traitement sécurisé de la valeur : $INPUT"
# Ajouter ici vos instructions principales...

# Fin du script
echo "Script exécuté avec succès."
```