

Arch Linux - KDE Windows 7 avec AeroThemePlasma

Installation, personnalisation, isolation, dépannage et maintenance d'une session KDE Plasma X11 inspirée de Windows 7 avec AeroThemePlasma, AeroShell, SMOD et SDDM.

- [Chapitre 1 - Vérifier l'environnement](#)
 - [Identifier la session](#)
 - [Vérifier les composants KDE](#)
 - [Vérifier SDDM](#)
- [Informations sur le document](#)
- [Chapitre 2 - Sauvegarder le système](#)
 - [Créer une sauvegarde ciblée](#)
- [Objectif](#)
- [Chapitre 3 - Préparer AUR](#)
 - [Mettre Arch Linux à jour](#)
 - [Installer les outils nécessaires](#)
 - [Vérifier Yay](#)
- [Organisation conseillée dans BookStack](#)
- [Chapitre 4 - Installer AeroThemePlasma](#)
 - [Rôle des paquets](#)
 - [Installation complète](#)

- [Vérification](#)
- [Précautions](#)
- [Chapitre 5 - Créer une session Windows 7 isolée](#)
 - [Principe](#)
 - [Créer le lanceur](#)
 - [Créer l'entrée SDDM](#)
 - [Vérifier](#)
 - [Se connecter](#)
 - [Confirmer l'isolation](#)
- [Bonnes pratiques](#)
- [Chapitre 6 - Appliquer l'apparence Windows 7](#)
 - [Thème global](#)
 - [Composants visuels](#)
 - [Effets de bureau](#)
- [Sources](#)
- [Chapitre 7 - Configurer la transparence Aero Glass](#)
 - [Écrire les réglages](#)
 - [Recharger les effets](#)
 - [Vérifier](#)
 - [Valeurs recommandées](#)
- [Résumé des commandes principales](#)
- [Chapitre 8 - Configurer SDDM](#)
 - [Lister les thèmes](#)
 - [Sélectionner le thème](#)
 - [Détecer les configurations concurrentes](#)
 - [Corriger Library import requires a version](#)
 - [Tester SDDM](#)
- [Chapitre 9 - Dépannage](#)
 - [QDBus renvoie NoReply](#)

- [Aero Glass existe mais ne se charge pas](#)
- [Consulter les journaux KWin](#)
- [Les barres restent opaques](#)
- [Les réglages touchent le KDE principal](#)
- [Le thème SDDM ne reste pas sélectionné](#)
- [Journaux SDDM](#)
- [Chapitre 10 - Maintenance](#)
 - [Mettre le système à jour](#)
 - [Après une mise à jour de KWin](#)
 - [Nettoyer le cache Yay](#)
- [Chapitre 11 - Retour arrière](#)
 - [Utiliser temporairement KDE classique](#)
 - [Désactiver la session personnalisée](#)
 - [Examiner les paquets Aero](#)
 - [Supprimer AeroThemePlasma](#)
 - [Archiver la configuration isolée](#)
- [Chapitre 12 - Diagnostic rapide](#)
 - [État de la session](#)
 - [État des paquets](#)
 - [État des effets](#)
 - [État de SDDM](#)

Chapitre 1 - Vérifier l'environnement

Documentation de Chapitre 1 - Vérifier l'environnement.

Identifier la session

Identifier la session

```
echo "Utilisateur : $(whoami)"  
echo "Session : $XDG_SESSION_TYPE"  
echo "Bureau : $XDG_CURRENT_DESKTOP"  
echo "Configuration : $XDG_CONFIG_HOME"
```

Pour AeroThemePlasma, la session doit être X11. Si XDG_CONFIG_HOME est vide, KDE utilise généralement \$HOME/.config.

Vérifier les composants KDE

Vérifier les composants KDE

```
pacman -Q \  
    libplasma \  
    plasma-workspace \  
    kwin-x11 \  
    plasma-x11-session \  
    sddm \  
    sddm-kcm
```

Installer les composants manquants :

```
sudo pacman -S --needed \  
    plasma-workspace \  
    kwin-x11 \  
    plasma-x11-session \  
    sddm \  
    sddm-kcm
```

Vérifier SDDM

Vérifier SDDM

```
systemctl is-enabled sddm.service  
systemctl status sddm.service --no-pager
```

Pour l'activer au démarrage :

```
sudo systemctl enable sddm.service
```

Informations sur le document

Informations sur le document

Élément	Valeur
Système	Arch Linux 64 bits
Bureau	KDE Plasma 6
Serveur graphique	X11
Connexion	SDDM
Thème	AeroThemePlasma et AeroShell
Décoration	SMOD
Transparence	Aero Glass Blur
Version	1.0 - 16 août 2026

“ Ce guide est basé sur une installation réelle sous Arch Linux avec KDE Plasma 6.7 et kwin-x11. AeroThemePlasma est un projet en développement et ses composants AUR peuvent nécessiter une recompilation après une mise à jour de KWin.

Chapitre 2 - Sauvegarder le système

Documentation de Chapitre 2 - Sauvegarder le système.

Créer une sauvegarde ciblée

Créer une sauvegarde ciblée

```
AERO_BACKUP_DIR="$HOME/Sauvegarde_Aero_$(date +%Y%m%d_%H%M%S)"
mkdir -p "$AERO_BACKUP_DIR/systeme"
mkdir -p "$AERO_BACKUP_DIR/utilisateur"

pacman -Q > "$AERO_BACKUP_DIR/paquets-complets.txt"
pacman -Qqe > "$AERO_BACKUP_DIR/paquets-explicites.txt"
pacman -Qqm > "$AERO_BACKUP_DIR/paquets-aur.txt"

for element in \
    .config/kwinrc \
    .config/kdeglobals \
    .config/plasmarc \
    .config/kglobalshortcutsrc \
    .config/plasma-org.kde.plasma.desktop-appletsrc \
    .config/kscreenlockerrc
do
    if [[ -e "$HOME/$element" ]]; then
        mkdir -p "$AERO_BACKUP_DIR/utilisateur/$(dirname "$element")"
        cp -a "$HOME/$element" "$AERO_BACKUP_DIR/utilisateur/$element"
    fi
done

sudo cp -a /etc/sddm.conf "$AERO_BACKUP_DIR/systeme/" 2>/dev/null || true
sudo cp -a /etc/sddm.conf.d "$AERO_BACKUP_DIR/systeme/" 2>/dev/null || true

sudo chown -R "$USER:$USER" "$AERO_BACKUP_DIR"

echo "Sauvegarde créée dans :"
echo "$AERO_BACKUP_DIR"
du -sh "$AERO_BACKUP_DIR"
```

Cette sauvegarde ciblée évite de copier tout le dossier .config, qui peut être très volumineux.

Objectif

Objectif

Créer un environnement ressemblant à Windows 7 tout en conservant les autres sessions :

- KDE Plasma classique sous Wayland
- KDE Plasma classique sous X11
- GNOME
- Windows 7 sous Plasma X11
- éventuellement une session Windows 7 avec ses propres réglages XDG

Les paquets et thèmes restent installés au niveau du système. L'isolation XDG sépare principalement les réglages, les données locales, l'état et le cache de la session.

Chapitre 3 - Préparer AUR

Documentation de Chapitre 3 - Préparer AUR.

Mettre Arch Linux à jour

Mettre Arch Linux à jour

```
sudo pacman -Syu
```

Si KWin, Plasma, Qt ou le noyau a été mis à jour, redémarrer :

```
sudo reboot
```

Installer les outils nécessaires

Installer les outils nécessaires

```
sudo pacman -S --needed \  
    base-devel \  
    git \  
    cmake \  
    extra-cmake-modules \  
    meson \  
    ninja
```

Vérifier Yay

Vérifier Yay

```
yay --version
```

Si Yay n'est pas installé :

```
sudo pacman -S --needed git base-devel  
git clone https://aur.archlinux.org/yay.git  
cd yay  
makepkg -si  
cd ..
```

Ne jamais lancer makepkg en root.

Organisation conseillée dans BookStack

Organisation conseillée dans BookStack

Le document peut être conservé sur une seule page ou découpé de cette manière :

Chapitre BookStack	Pages conseillées
1 - Préparation	Vérifications, sauvegarde, préparation AUR
2 - Installation	Installation des paquets, vérification des sessions
3 - Session isolée	Création du lanceur et de l'entrée SDDM
4 - Personnalisation	Thème global, SMOD, effets de bureau
5 - Aero Glass	Transparence, valeurs conseillées, contrôles QDBus
6 - SDDM	Installation, correction Qt 6, test du thème
7 - Dépannage	KWin, QDBus, SDDM, reconstruction AUR
8 - Maintenance	Mises à jour, nettoyage, retour arrière

Chapitre 4 - Installer AeroThemePlasma

Documentation de Chapitre 4 - Installer AeroThemePlasma.

Rôle des paquets

Rôle des paquets

Paquet	Fonction
aerothemeplasma-desktop-git	Thème et composants principaux
aerothemeplasma-desktop-x11-git	Adaptation X11
aerothemeplasma-icons-git	Icônes Windows 7
aerothemeplasma-sounds-git	Sons du système
aeroshell-workspace-git	Espace de travail AeroShell
aeroshell-libplasma-git	Bibliothèque Plasma adaptée
aeroshell-kwin-components-git	Effets et scripts KWin
aeroshell-kwin-components-x11-git	Effets KWin compilés pour X11
aeroshell-smod-git	Moteur de décoration SMOD
aeroshell-smodglow-x11-git	Lueur des fenêtres sous X11

Installation complète

Installation complète

Exécuter cette commande avec l'utilisateur normal :

```
yay -S \  
  aerothemeplasma-desktop-git \  
  aerothemeplasma-desktop-x11-git \  
  aerothemeplasma-icons-git \  
  aerothemeplasma-sounds-git \  
  aeroshell-workspace-git \  
  aeroshell-libplasma-git \  
  aeroshell-kwin-components-git \  
  aeroshell-kwin-components-x11-git \  
  aeroshell-smod-git \  
  aeroshell-smodglow-x11-git
```

Si Yay demande quels paquets reconstruire proprement, choisir A pour Tous.

Vérification

Vérification

```
pacman -Qq | grep -E '^(aerothemeplasma|aeroshell)' | sort
```

Lister les sessions X11 :

```
grep -H -E '^(Name|Exec|TryExec|DesktopNames)= ' \  
/usr/share/xsessions/*.desktop 2>/dev/null
```

Précautions

Précautions

- Effectuer une sauvegarde avant l'installation.
- Ne jamais interrompre Pacman pendant une opération.
- Ne jamais exécuter `kwriteconfig6` ou les commandes QDBus avec `sudo`.
- Utiliser X11 pour profiter au mieux des effets Aero.
- Effectuer uniquement des mises à jour complètes avec `pacman -Syu`.
- Conserver KDE classique et un noyau LTS comme solutions de secours.
- Lire les PKGBUILD et les listes de paquets avant de confirmer une opération AUR.

Chapitre 5 - Créer une session Windows 7 isolée

Documentation de Chapitre 5 - Créer une session Windows 7 isolée.

Principe

Principe

Donnée	KDE principal	Windows 7 isolé
Configuration	\$HOME/.config	\$HOME/.config-plasma-w7
Données	\$HOME/.local/share	\$HOME/.local/share-plasma-w7
Cache	\$HOME/.cache	\$HOME/.cache-plasma-w7
État	\$HOME/.local/state	\$HOME/.local/state-plasma-w7

Les fichiers personnels présents dans Documents, Images, Musique et Téléchargements restent communs.

Créer le lanceur

Créer le lanceur

```
sudo tee /usr/local/bin/startplasma-w7-x11 >/dev/null <<'EOF'
#!/usr/bin/bash

export XDG_CONFIG_HOME="$HOME/.config-plasma-w7"
export XDG_DATA_HOME="$HOME/.local/share-plasma-w7"
export XDG_CACHE_HOME="$HOME/.cache-plasma-w7"
export XDG_STATE_HOME="$HOME/.local/state-plasma-w7"

mkdir -p \
    "$XDG_CONFIG_HOME" \
    "$XDG_DATA_HOME" \
    "$XDG_CACHE_HOME" \
    "$XDG_STATE_HOME"

exec /usr/bin/startplasma-x11
EOF

sudo chmod 755 /usr/local/bin/startplasma-w7-x11
```

Créer l'entrée SDDM

Créer l'entrée SDDM

```
sudo tee /usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop >/dev/null <<'EOF'
[Desktop Entry]
Type=XSession
Exec=/usr/local/bin/startplasma-w7-x11
TryExec=/usr/local/bin/startplasma-w7-x11
DesktopNames=KDE
Name=Windows 7 (Plasma X11)
Comment=Session Plasma X11 isolée pour AeroThemePlasma
EOF
```

Vérifier

Vérifier

```
bash -n /usr/local/bin/startplasma-w7-x11
```

```
grep -H -E '^(Name|Exec|TryExec|DesktopNames)= ' \  
/usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop
```

Se connecter

Se connecter

1. Fermer les applications.
2. Se déconnecter.
3. Ouvrir le menu des sessions dans SDDM.
4. Sélectionner Windows 7 (Plasma X11).
5. Se connecter.

Confirmer l'isolation

Confirmer l'isolation

```
echo "Utilisateur : $(whoami)"  
echo "Session : $XDG_SESSION_TYPE"  
echo "Configuration : $XDG_CONFIG_HOME"
```

Résultat attendu :

```
Utilisateur : alex  
Session : x11  
Configuration : /home/alex/.config-plasma-w7
```

Si le chemin est /home/alex/.config, la session KDE principale est utilisée. L'invite visuelle C:\Users\alex> ne prouve pas que la session est isolée.

Bonnes pratiques

Bonnes pratiques

- Conserver KDE classique comme session de secours.
- Conserver les trois noyaux souhaités, dont linux-lts.
- Sauvegarder la liste des paquets avant une modification.
- Ne pas supprimer les configurations avant d'avoir validé la nouvelle session.
- Reconstruire les effets AeroShell après une mise à jour de KWin si nécessaire.
- Exécuter les réglages KDE avec l'utilisateur de la session graphique.
- Tester SDDM avant de redémarrer.
- Prévisualiser toute suppression de paquets.
- Conserver une copie des sauvegardes sur un autre disque.

Chapitre 6 - Appliquer l'apparence Windows 7

Documentation de Chapitre 6 - Appliquer l'apparence Windows 7.

Thème global

Thème global

Dans Configuration du système :

1. Ouvrir Couleurs et thèmes.
2. Ouvrir Thème global.
3. Choisir le thème AeroThemePlasma ou Windows 7.
4. Appliquer la disposition du bureau uniquement dans la session isolée.
5. Cliquer sur Appliquer.

Composants visuels

Composants visuels

Section	Choix conseillé
Couleurs	Palette Aero
Style d'applications	Style AeroThemePlasma
Style Plasma	AeroThemePlasma
Décoration des fenêtres	SMOD
Icônes	AeroThemePlasma Icons
Pointeurs	Curseurs Aero
Sons du système	AeroThemePlasma
Écran de démarrage	AeroThemePlasma

Pour le bureau, effectuer un clic droit, ouvrir la configuration du bureau, sélectionner la disposition Windows 7 si elle est proposée, puis choisir le fond d'écran.

Effets de bureau

Effets de bureau

Ouvrir :

Configuration du système > Gestion des fenêtres > Effets de bureau

Activer les effets AeroThemePlasma utiles :

- Aero Glass Blur
- Aero Snap ou SMOD Snap
- Aero Peek
- les animations Aero disponibles

Désactiver les effets KDE susceptibles d'entrer en conflit :

- Flou
- Contraste d'arrière-plan
- Assombrir les fenêtres inactives
- Assombrir la fenêtre parente d'une boîte de dialogue

Sources

Sources

- [Projet AeroThemePlasma](#)
- [Composants KWin AeroShell](#)
- [AUR - aeroshell-kwin-components-git](#)
- [AUR - aeroshell-smod-git](#)
- [ArchWiki - KDE](#)
- [ArchWiki - SDDM](#)
- [ArchWiki - Arch User Repository](#)
- [ArchWiki - XDG Base Directory](#)

Chapitre 7 - Configurer la transparence Aero Glass

Documentation de Chapitre 7 - Configurer la transparence Aero Glass.

Écrire les réglages

Écrire les réglages

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Plugins \  
  --key aeroglassblurEnabled true
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Plugins \  
  --key blurEnabled false
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Plugins \  
  --key contrastEnabled false
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Effect-aeroglassblur \  
  --key EnableTransparency true
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Effect-aeroglassblur \  
  --key BasicColorization false
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Effect-aeroglassblur \  
  --key MaximizeColorization false
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Effect-aeroglassblur \  
  --key BlurStrength 3
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \  
  --group Effect-aeroglassblur \  
  --key BlurStrength 3
```

```
--key AeroIntensity 50
```

```
kwriteconfig6 --file kwinrc \
```

```
--group Effect-aeroglassblur \
```

```
--key ReflectionIntensity 75
```

Recharger les effets

Recharger les effets

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects unloadEffect blur
qdbus6 org.kde.KWin /Effects unloadEffect contrast
qdbus6 org.kde.KWin /KWin reconfigure
qdbus6 org.kde.KWin /Effects loadEffect aeroglassblur
```

Vérifier

Vérifier

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects isEffectLoaded aeroglassblur
```

Résultat attendu :

```
true
```

Lister les effets Aero détectés :

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects listOfEffects | grep -i aero
```

Valeurs recommandées

Valeurs recommandées

Paramètre	Valeur	Fonction
BlurStrength	3	Intensité du flou
AeroIntensity	50	Intensité de la couleur
ReflectionIntensity	75	Intensité du reflet
EnableTransparency	true	Active la transparence
BasicColorization	false	Conserve l'Aero complet
MaximizeColorization	false	Évite l'opacité en maximisé

Résumé des commandes principales

Résumé des commandes principales

```
# Vérifier la session
echo "$XDG_SESSION_TYPE"
echo "$XDG_CONFIG_HOME"

# Vérifier Aero Glass
qdbus6 org.kde.KWin /Effects isEffectLoaded aeroglassblur

# Reconstruire après une mise à jour de KWin
yay -S --rebuild aeroshell-kwin-components-x11-git

# Tester le thème SDDM
sddm-greeter-qt6 --test-mode \
    --theme /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod
```

Une installation fonctionnelle doit utiliser X11 et la vérification d'Aero Glass doit renvoyer true.

Chapitre 8 - Configurer SDDM

Documentation de Chapitre 8 - Configurer SDDM.

Lister les thèmes

Lister les thèmes

```
find /usr/share/sddm/themes \  
-mindepth 1 -maxdepth 1 -type d \  
-printf '%f\n' | sort
```

Dans cette installation, le thème SMOD se trouve dans :

```
/usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod
```

Sélectionner le thème

Sélectionner le thème

```
sudo install -d /etc/sddm.conf.d
```

```
sudo tee /etc/sddm.conf.d/99-aerotheme.conf >/dev/null <<'EOF'
```

```
[Theme]
```

```
Current=sddm-theme-mod
```

```
EOF
```

Détecter les configurations concurrentes

Détecter les configurations concurrentes

```
grep -RnsE '^[[:space:]]*Current=' \  
  /usr/lib/sddm/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf 2>/dev/null
```

Les fichiers actifs placés dans /etc doivent indiquer le même thème. Un ancien fichier contradictoire peut être désactivé de manière réversible :

```
sudo mv /etc/sddm.conf.d/theme.conf \  
  /etc/sddm.conf.d/theme.conf.disabled
```

N'exécuter cette commande que si ce fichier existe et contient une valeur incorrecte.

Corriger Library import requires a version

Corriger Library import requires a version

Sauvegarder les métadonnées :

```
sudo cp -a \  
    /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod/metadata.desktop \  
    /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod/metadata.desktop.bak
```

Ouvrir le fichier :

```
sudo nano /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod/metadata.desktop
```

Ajouter dans la section [SddmGreeterTheme] :

```
QtVersion=6
```

Enregistrer avec Ctrl + O, Entrée, puis quitter avec Ctrl + X.

Tester SDDM

Tester SDDM

```
sddm-greeter-qt6 --test-mode \  
--theme /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod
```

Le mode test peut afficher une barre supplémentaire qui ne sera pas présente sur l'écran réel.

Fermer les applications puis redémarrer pour tester l'écran réel :

```
sudo reboot
```

Chapitre 9 - Dépannage

Documentation de Chapitre 9 - Dépannage.

QDBus renvoie NoReply

QDBus renvoie NoReply

Symptôme :

```
Could not connect to D-Bus server  
org.freedesktop.DBus.Error.NoReply
```

Vérifier l'utilisateur :

```
whoami  
id -u
```

Les résultats attendus sont alex et 1000. Si l'invite commence par root, quitter le shell :

```
exit
```

Relancer ensuite les commandes depuis Konsole avec l'utilisateur de la session graphique.

Aero Glass existe mais ne se charge pas

Aero Glass existe mais ne se charge pas

Si la liste contient aeroglassblur mais que isEffectLoaded renvoie false :

```
pacman -Q aeroshell-kwin-components-x11-git kwin-x11
```

Une mise à jour de KWin peut rendre incompatible un module C++ compilé avec la version précédente. Le reconstruire :

```
yay -S --rebuild aeroshell-kwin-components-x11-git
```

Lorsque Yay demande les paquets à cleanBuild, choisir A pour Tous. Se déconnecter puis se reconnecter sous X11.

Retester :

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects loadEffect aeroglassblur  
qdbus6 org.kde.KWin /Effects isEffectLoaded aeroglassblur
```

Cette procédure a corrigé le passage de kwin-x11 6.7.3 à 6.7.4 sur la machine utilisée pour ce guide.

Consulter les journaux KWin

Consulter les journaux KWin

```
journalctl --user -b --no-pager -o cat |  
    grep -iE 'aeroglass|kwin|undefined symbol' |  
    tail -n 100
```

Rechercher principalement :

- undefined symbol
- failed to load
- incompatible
- aeroglassblur

Les avertissements sur l'identifiant de smodsnap ou l'enregistrement du portail ne sont pas forcément la cause.

Les barres restent opaques

Les barres restent opaques

Vérifier dans cet ordre :

1. La session est X11.
2. La décoration sélectionnée est SMOD.
3. Le flou KDE est désactivé.
4. Le contraste d'arrière-plan KDE est désactivé.
5. Aero Glass Blur est activé.
6. Le compositeur KWin est actif.
7. `isEffectLoaded aeroglassblur` renvoie `true`.

Sous X11, `Alt + Maj + F12` permet de désactiver puis réactiver le compositeur. Il faut parfois utiliser ce raccourci deux fois ou rouvrir la session.

Les réglages touchent le KDE principal

Les réglages touchent le KDE principal

```
echo "$XDG_CONFIG_HOME"
```

Pour la session isolée, le résultat doit être :

```
/home/alex/.config-plasma-w7
```

Un résultat vide ou /home/alex/.config signifie que la session principale est utilisée.

Le thème SDDM ne reste pas sélectionné

Le thème SDDM ne reste pas sélectionné

```
grep -RnsE '^[[:space:]]*Current=' \  
  /usr/lib/sddm/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf 2>/dev/null
```

Conserver une configuration cohérente dans 99-aerotheme.conf :

```
[Theme]  
Current=sddm-theme-mod
```

Journaux SDDM

Journaux SDDM

```
journalctl -b -u sddm.service --no-pager | tail -n 100  
namei -l /usr/share/sddm/themes/sddm-theme-mod/Main.qml
```

Chapitre 10 - Maintenance

Documentation de Chapitre 10 - Maintenance.

Mettre le système à jour

Mettre le système à jour

yay -Syu

Toujours lire la liste avant de confirmer.

Après une mise à jour de KWin

Après une mise à jour de KWin

```
pacman -Q kwin-x11 aeroshell-kwin-components-x11-git
```

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects \
    isEffectLoaded aeroglassblur
```

Si Aero Glass ne fonctionne plus :

```
yay -S --rebuild aeroshell-kwin-components-x11-git
```

Si SMOD ou la lueur sont également cassés :

```
yay -S --rebuild \
    aeroshell-smod-git \
    aeroshell-smodglow-x11-git \
    aeroshell-kwin-components-x11-git
```

Se déconnecter puis se reconnecter après la reconstruction.

Nettoyer le cache Yay

Nettoyer le cache Yay

Afficher sa taille :

```
du -sh "$HOME/.cache/yay" 2>/dev/null || echo "Aucun cache Yay"
```

Lancer le nettoyage interactif :

```
yay -Sc
```

Lire attentivement les questions et conserver au moins les paquets utiles à une restauration.

Chapitre 11 - Retour arrière

Documentation de Chapitre 11 - Retour arrière.

Utiliser temporairement KDE classique

Utiliser temporairement KDE classique

1. Se déconnecter.
2. Sélectionner Plasma (X11) ou Plasma (Wayland).
3. Conserver la session Windows 7 pour plus tard.

Désactiver la session personnalisée

Désactiver la session personnalisée

```
sudo mv /usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop \  
/usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop.disabled
```

Pour la réactiver :

```
sudo mv /usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop.disabled \  
/usr/share/xsessions/plasma-w7-x11.desktop
```

Examiner les paquets Aero

Examiner les paquets Aero

```
pacman -Qq | grep -E '^(aerothemeplasma|aeroshell)' | sort
```

Avant une suppression, demander une prévisualisation :

```
sudo pacman -Rns --print-format '%n' \  
$(pacman -Qq | grep -E '^(aerothemeplasma|aeroshell)')
```

La commande précédente ne supprime rien. Vérifier qu'elle ne propose pas le retrait d'un composant important de KDE ou du système.

Supprimer AeroThemePlasma

Supprimer AeroThemePlasma

Uniquement après validation de la prévisualisation :

```
sudo pacman -Rns \  
$(pacman -Qq | grep -E '^(aerothemeplasma|aeroshell)')
```

Réinstaller les composants officiels :

```
sudo pacman -S \  
libplasma \  
plasma-workspace \  
kwin-x11 \  
plasma-x11-session
```

Archiver la configuration isolée

Archiver la configuration isolée

Au lieu de la supprimer définitivement :

```
mv "$HOME/.config-plasma-w7" \  
    "$HOME/.config-plasma-w7.disabled" 2>/dev/null || true  
  
mv "$HOME/.local/share-plasma-w7" \  
    "$HOME/.local/share-plasma-w7.disabled" 2>/dev/null || true  
  
mv "$HOME/.local/state-plasma-w7" \  
    "$HOME/.local/state-plasma-w7.disabled" 2>/dev/null || true  
  
mv "$HOME/.cache-plasma-w7" \  
    "$HOME/.cache-plasma-w7.disabled" 2>/dev/null || true
```

Pour restaurer les dossiers, retirer le suffixe .disabled.

Chapitre 12 - Diagnostic rapide

Documentation de Chapitre 12 - Diagnostic rapide.

État de la session

État de la session

```
echo "Utilisateur : $(whoami)"  
echo "Session : $XDG_SESSION_TYPE"  
echo "Bureau : $XDG_CURRENT_DESKTOP"  
echo "Configuration : $XDG_CONFIG_HOME"
```

État des paquets

État des paquets

```
pacman -Q \  
    libplasma \  
    plasma-workspace \  
    kwin-x11 \  
    plasma-x11-session
```

```
pacman -Qq | grep -E '^(aerothemeplasma|aeroshell)' | sort
```

État des effets

État des effets

```
qdbus6 org.kde.KWin /Effects listOfEffects | grep -i aero  
qdbus6 org.kde.KWin /Effects isEffectLoaded aeroglassblur
```

État de SDDM

État de SDDM

```
systemctl is-enabled sddm.service
```

```
grep -RnsE '^[[:space:]]*Current=' \  
  /usr/lib/sddm/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf.d \  
  /etc/sddm.conf 2>/dev/null
```