

Chapitre 9 - Dépannage

Documentation de 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](#)

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
```