

## leterrier-developpeurs - Feature - Fonctionnalité #4806

Feature - Fonctionnalité # 4800 (Assigned - En cours): [Qt5.6] Scaling non fonctionnel

### MenuFeuille contextualisation des boutons Quitter/Reduire/Agrandir

15/04/2016 14:35 - Icham Sirat

<b>Statut:</b>	Fixed - Corrigé - Implémenté	<b>Début:</b>	15/04/2016
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Icham Sirat	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	AbulEduMenuFeuilleV1	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>			
<b>Description</b>			
Suite aux problèmes de scaling qt5.6 W10, mise en place d'un test sur le flag Qt::FramelessWindowHint et affichage des boutons cités dans le titre en conséquence.			

#### Historique

##### #1 - 15/04/2016 15:23 - Icham Sirat

- % réalisé changé de 0 à 30

Je viens de passer 3/4 d'heure à détecter si le flag Qt::FramelessWindowHint est là ou pas... En fait, il est déclaré à la fin du constructeur... Mais comme l'AbulEduMenuFeuilleV1 est embarqué dans le ui, il est construit avant la déclaration (à l'instruction setupUI)... Galère =)

La solution est de tester le flag au showEvent (tout le monde est construit "graphiquement"). Je vous le donne avec une belle méthode en 4 lignes pour récupérer la première fenêtre (et ne pas passer par abeApp car la première fenêtre peut-être le screen au démarrage).

```
QWidget *w = this;
while (w->parentWidget() != Q_NULLPTR)
    w = w->parentWidget();
Qt::WindowFlags flags = w->windowFlags();
if(flags.testFlag(Qt::FramelessWindowHint)){
    qDebug() << "~~~~~ ON EST frameless";
} else {
    qDebug() << "~~~~~ ON EST PAS frameless";
}
```

##### #2 - 15/04/2016 15:28 - Icham Sirat

Bon c'est ok sauf la pop-up de connexion qui se retrouve en dehors de l'écran vu que les boutons de redimensionnement sont cachés...

##### #3 - 15/04/2016 15:35 - Icham Sirat

Il y a aussi le nom de l'application qui se retrouve 2 fois.

##### #4 - 15/04/2016 15:52 - Icham Sirat

Bon ... et quand on cache le titre, la feuille arrive au milieu de la barre =/

**#5 - 15/04/2016 15:53 - Icham Sirat**

Je ne cache pas le label, juste je donne un titre vide.

**#6 - 15/04/2016 16:43 - Icham Sirat**

- *Catégorie mis à AbulEduMenuFeuilleV1*

**#7 - 15/04/2016 16:43 - Icham Sirat**

- *% réalisé changé de 30 à 50*

Au passage la position de la frameUser (connexion/deconnexion) était calculée à chaque fois (qu'elle soit visible ou pas...)

**#8 - 15/04/2016 17:13 - Icham Sirat**

Bon j'ai pas mal avancé.. Juste un petit soucis d'algo pour le placement de la frameUser (elle bouge d'un pixel quand j'appuie de nouveau sur le bouton utilisateur).

**#9 - 19/04/2016 14:40 - Icham Sirat**

- *% réalisé changé de 50 à 100*

Yes faut juste se changer les idées et tout va bien =)

J'ai passé une petite heure là et c'est ok =)

Je push =)

**#10 - 19/04/2016 14:44 - Icham Sirat**

- *Statut changé de Assigned - En cours à Fixed - Corrigé - Implémenté*