

## Fonctionnement de Regub Local

**Regub Local** est une application de diffusion de vidéo; elle fonctionne donc toute seule, une fois qu'elle est exécutée.

Elle possède dans son dossier tâches planifiées deux tâches qui doivent être planifiées dans le système, il s'agit de:







- **TâcheOuverture:** qui doit être exécutée tous les matins avant l'ouverture du magasin (entre minuit et 6h); En fait cette tâche permet d'exécuter la classe **TelechContratNuit** qui permet à l'application de lire les nouveaux contrats dans la base de donnée et de télécharger les vidéos disponibles vers le fichier vidéo du répertoire de l'application pour qu'elles soient diffusées.
- **TâcheFermeture:** qui elle doit s'exécuter après la fermeture du magasin (entre 22h et minuit); la tâche permet d'exécuter la classe **EnregistrerDiffusions** qui se connecte à la base de donnée pour renseigner les informations de diffusion.

Graver

Nouveau dossier

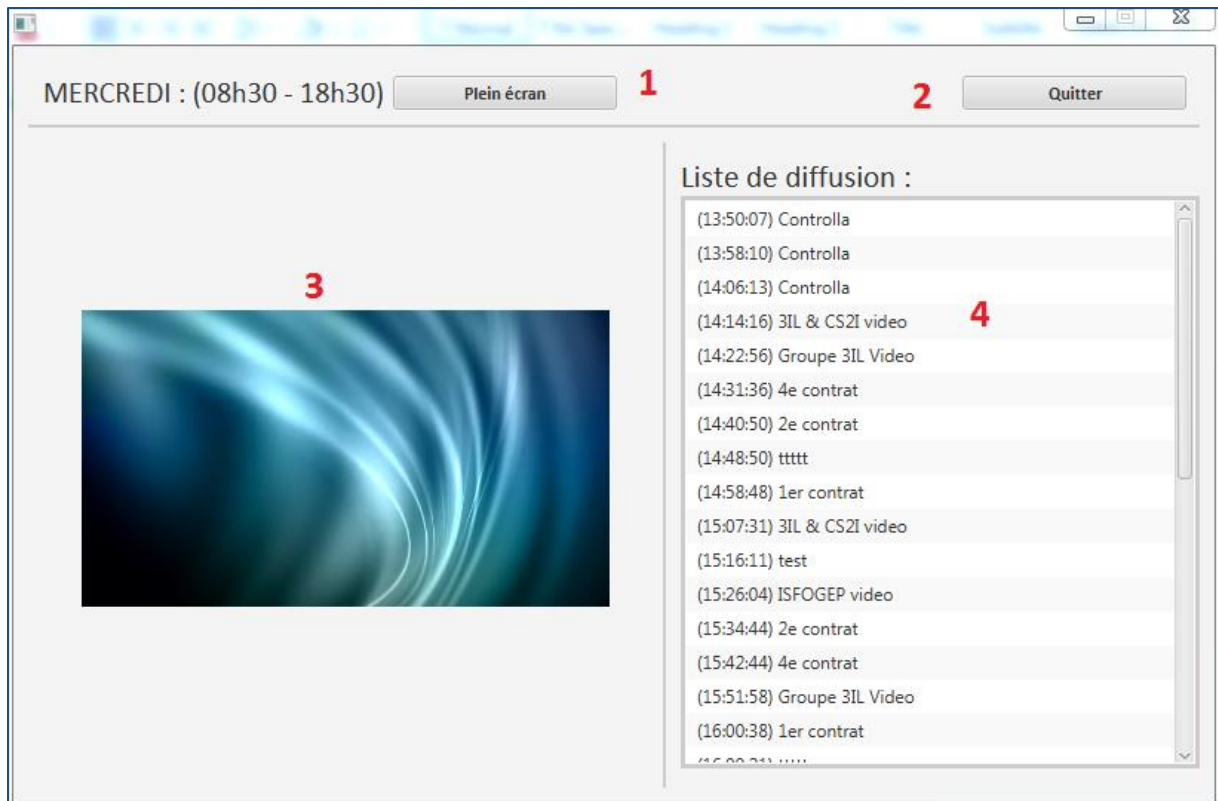
Bibliothèque Documents

taches\_planifiées

Nom	Modifié le	Type	Taille
 lib	11/01/2016 14:50	Dossier de fichiers	
 fichiers	11/01/2016 14:50	Dossier de fichiers	
 tacheOuverture.bat	12/01/2016 15:12	Fichier de comma...	1 Ko
 tacheFermeture.bat	12/01/2016 15:12	Fichier de comma...	1 Ko
 Regub_local.jar	12/01/2016 14:11	Executable Jar File	35 Ko
 lisez-moi.txt	11/12/2015 11:33	Document texte	1 Ko

Vous l'aurez compris, l'application possède un répertoire vidéo qui contient les vidéo à diffuser; il est donc nécessaire que les tâches soient exécutées pour remplir ce répertoire de vidéo!

## La fenêtre d'accueil



C'est la seule fenêtre de l'application, elle est constituée de 4 principaux éléments :

- 1** C'est le bouton de plein écran, il permet de mettre le plein écran.
- 2** C'est le bouton quitter, il permet de quitter l'application.
- 3** C'est l'écran de diffusion des vidéos. En l'absence de vidéos à diffuser ou entre deux vidéos, c'est une vidéo nommée pause.mp4 qui est diffusée en continu.
- 4** C'est la liste des vidéos à diffuser dans la journée. Chaque ligne est constituée de l'heure de diffusion et du titre de la vidéo. L'ordre de passage des vidéos est calculé automatiquement pour respecter un délai de 10 minutes au minimum entre deux vidéos.