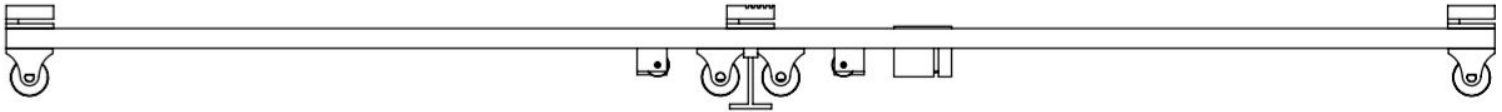
Rideaux Intelligents

Groupe Phaneuf

Alexandre Séguin
Jasen Lee
Julien Philippot
Luc Alarie



Pourquoi des rideaux intelligents?

Personnes souffrants d'handicaps

- Plusieurs personnes ont des handicaps ou des **limitations** qui peuvent nuire à leur capacité de faire des tâches quotidiennes, tel que d'ouvrir et fermer des rideaux.
- 7.2% de la population ont un handicaps et au dessus de 80% utilisent un aide quelconque dans leur vie quotidienne. (Statistiques Canada)

Personnes qui possèdent ou désirent une maison intelligente

- Le marché des maisons intelligentes grandit rapidement
- Plus en plus de personnes possèdent des appareils qui facilitent les tâches routinières
- Les rideaux intelligents seraient un ajout additionnel aux composantes de leurs maison intelligente

Exigences des utilisateurs de base

Les clients pour qui le produit répond à un **besoin**, donc qui possèdent certaines des caractéristiques suivantes :

- Une **limitation** quelconque qui gêne la capacité à rejoindre ou utiliser les rideaux
- Un **handicap** qui empêche d'ouvrir et de fermer des rideaux facilement

Les clients pour qui le produit offre un **supplément** à leur vie quotidienne, donc qui auront une ou plusieurs de ces caractéristiques suivantes :

- Un intérêt pour les **maisons intelligentes**
- Des **appareils intelligents** (ex : Assistant virtuel, Wi-Fi, mobile, etc.)

Solutions actuelles et alternatives

- Les solutions actuelles et les alternatives qui existent :
    - MySmartBlinds Automation Kit (Amazon) (330$)
    - MOVE (Tepron) (140$ rideaux spécifiques)
    - Z-Wave Blinds (Zebra blinds) (415$ rideaux spécifiques)
    - EROD (Amazon) (205$)
    - Somfy Systems (requiert un estimé)

Pourquoi notre produit est meilleur?

- Notre produit est **compatible** avec la plupart des rideaux
- Il agit comme **«module additionnel»** aux rideaux de l'utilisateur, non un remplacement
- On peut contrôler le produit avec la **voix**
- Le produit est beaucoup **moins cher** que ses concurrents
- **Compatible** avec la plupart des assistants virtuels les plus populaires