

Les design patterns Wrapper et Facade

- wrapper/adaptateur : donner une API en masquant l'implémentation
- facade : API simple pour masquer une API complexe

Au final assez proche, tout dépend si le back est complexe ou non

Cas le plus courant : vous avez une lib C (ou autre) qui vous intéresse. Problème, en C++ cela peut produire des erreurs (comportement différent de new/delete, exception, etc). Pour garantir l'utilisation safe, encapsulation dans une classe qui sécurise.

Démarche

- Définir l'API publique que vous souhaitez proposer
- écrire le back

code exception safe