

Abstract Factory

- **Problème**

- ce motif est à utiliser dans les situations où existe le besoin de travailler avec des familles de produits tout en étant indépendant du type de ces produits
- doit être configuré par une ou plusieurs familles de produits

- **Conséquences**

- + Séparation des classes concrètes, des classes clients
 - les noms des classes produits n'apparaissent pas dans le code client
 - Facilite l'échange de familles de produits
 - Favorise la cohérence entre les produits
- + Le processus de création est clairement isolé dans une classe
 - la mise en place de nouveaux produits dans l'AbstractFactory n'est pas aisée

- **Exemple**

- java.awt.Toolkit