

TP5

[Revenir à Cours 07 +
Cour... ↗](#)

* Vous devez faire un rapport de TP dans lequel vous répondrez aux questions/ou avec vos codes, avec notamment des copies des exécutions de vos programmes (ce qui s'affiche quand vous exécutez un programme).

Exercice 1

1.1 Créez une hiérarchie de classes pour un magasin qui vend des Livres, des CD et des DVD. Redéfinissez la méthode `toString()` pour afficher :

- a) Pour les livres : nom, prix et auteur ;
- b) Pour les CD : nom, prix et nombre de pistes ;
- c) Pour les DVD : nom, prix et durée.

* Évitez au maximum la répétition de code en utilisant le mot-clé *super*

1.2 Créez une classe *Magasin* contenant la méthode *main* qui ajoute 5 produits différents à un tableau et qui affiche le contenu de ce tableau.

Exemple de sortie:

```
> java Magasin
Livre: Les Miserables - Victor Hugo : 19.99€
DVD: Adieux à l'Olympia - Jacques Brel - 147.0 : 26.0€
CD: Essentiel - Zazie - 14 : 13.0€
Livre: L'aveuglement - José Saramago : 7.8€
DVD: Live Palais des Sports - Charles Aznavour - 97.0 : 9.0€
```