

 Informatique Tronc Commun
Révisions quotidiennes (SQL)

Conseil : Vous pouvez cocher la case lorsque la question n'a pas été convenablement traitée et de prévoir de la refaire 3-4 jours plus tard.

Toutes les questions porteront sur la base de données ci-dessous des matériaux magnétiques.

On utilise une base de données contenant les propriétés de quelques matériaux (**materials**) dotés de propriétés magnétiques. Des fournisseurs (**suppliers**) proposent à la vente des matériaux au kg. On recense les offres de prix (**price**) de ces fournisseurs pour chaque matériau. On suppose qu'un fournisseur ne propose qu'une seule offre de prix par matériau.

material
<u>id_material</u>
name
curie_temp
density

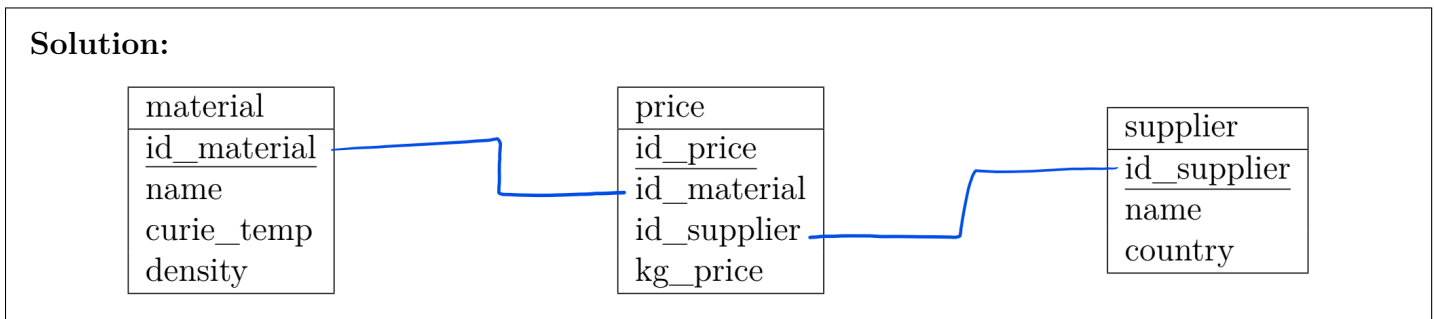
price
<u>id_price</u>
id_material
id_supplier
kg_price

supplier
<u>id_supplier</u>
name
country

I Semaine 1 ❤️

I.1 Jeudi 2 avril

1-☐ Identifier les clés étrangères et les clés primaires des différentes tables, et tracer des flèches entre elles pour « voir » les relations.



2-☐ Écrire une requête SQL qui permet d'obtenir le nom de tous les matériaux dont la température de Curie est strictement inférieure à 500 kelvins.

Solution:

```

1 SELECT name
2 FROM material
3 WHERE curie_temp < 500
  
```