



LE LANGAGE SQL

EXERCICE 1: TYPE DE DONNÉES

1

**Définissez le type de donnée le mieux approprié
pour spécifier :**

A) UN NOM DE JOUR DE LA SEMAINE

CHAR(8) est suffisant car aucun nom de jour n'a plus de 8 caractères.

On peut aussi utiliser un VARCHAR(8).

Lundi Mardi Mercredi Jeudi

Vendredi Samedi Dimanche

B) UN NOM DE MOIS DE L'ANNÉE

CHAR(9) est suffisant car aucun nom de mois n'a plus de 9 caractères.

On peut aussi utiliser un VARCHAR(9).

C) UN NUMÉRO DE SEMAINE

SMALLINT paraît suffisant car la numérotation des semaines va de 1 à 53.

D) UN TRIGRAMME

CHAR(3) est parfait car un trigramme est composé de trois lettres.

Un trigramme est un graphème associant trois signes, diacritiques éventuels non comptés, qui représente un phonème unique. Un trigramme note ainsi un son.

Par exemple, en français, le son [o] dans eau

E) UN CODE POSTAL

INT(5). Mais mieux vaut un CHAR(5) car sinon le tri sur le code postal remonterait le code postal 09800 sera enregistré comme 9800, le zéro en tête est ignoré lors de l'enregistrement en base car considéré non significatif.

