a) Le nombre de professeurs.

```
SELECT    COUNT(num) As nb_prof
FROM      professeur ;
```

b) Le nombre d'élèves de 1STMG 2.

```
SELECT    COUNT(num) As nb_eleve
FROM      eleve
WHERE     codeClasse = "1STMG 2" ;
```

c) Le nombre d'élèves de STMG.

```
SELECT    COUNT(num) As nb_eleve
FROM      eleve, classe
WHERE     section = "STMG"
AND       eleve.codeClasse = classe.code ;
```

~~FROM eleve~~
~~WHERE codeClasse LIKE "%STMG%"~~

d) La date de naissance de l'élève le plus jeune de M. Lerud (n°1).

```
SELECT    MAX(dateNaiss) As eleve_le_plus_jeune
FROM      professeur, enseignement, classe, eleve
WHERE     professeur.num = 1
AND       professeur.num = enseignement.numProf
AND       enseignement.codeClasse = classe.code
AND       classe.code = eleve.codeClasse ;
```

~~des préfixages obligatoires~~

e) Le nombre d'heures hebdomadaires d'enseignement de M. Lerud (n°1).

```
SELECT    SUM(nbHeures) As nb_heure
FROM      professeur, enseignement
WHERE     professeur.num = 1
AND       professeur.num = enseignement.numProf ;
```

f) La date de naissance « moyenne » au niveau Terminale.

```
SELECT    AVG(dateNaiss) As Age_moyen
FROM      eleve, classe
WHERE     niveau = "T"
AND       eleve.codeClasse = classe.code ;
```

```
FROM      eleve
WHERE     codeClasse LIKE "T%"
```