Partie 2

1. annee = 2010(Spectacle)
2. age < 20 ^ age > 29(Danseur)
3. nom(nationalite=’canadien’(DirecteurArtistique))
4. Danseur.nom, Spectacle.titre(Performance ⨝ Danseur ⨝ Spectacle)
5. perf\_cygne 🡨role=’cygne’(Performance)

Danseur.nom, Spectacle.annee(perf\_cygne ⨝ Danseur ⨝ Spectacle)

1. spect\_opus\_cactus 🡨titre=Opus Cactus(Spectacle)

Danseur(spect\_opus\_cactus ⨝ Danseur ⨝ Spectacle)

1. spect\_phil 🡨Spectacle.titre(Performance ⨝ Danseur ⨝ Spectacle)

spect\_kate 🡨Spectacle.titre(Performance ⨝ Danseur ⨝ Spectacle)

spect\_phil ∩ spect\_kate

8)

a.r.

ρ R (AgeMoyen) ℑ AVG age (Danseur)

sql

Select AVG(age) as AgeMoyen FROM Danseur;

9)

a.r.

lucie\_id 🡨id nom=’Lucie tremblay’(Danseur))

spect\_w\_lucie 🡨 Spectacle(Performance ⨝ lucie\_id ⨝ Spectacle)

spect\_wo\_lucie 🡨 Spectacle ⎯ spect\_w\_lucie

Danseur.nom(Performance ⨝ spect\_wo\_lucie ⨝ Danseur)

Sql

Select d.nom

From Danseur d

When Danseur.id i