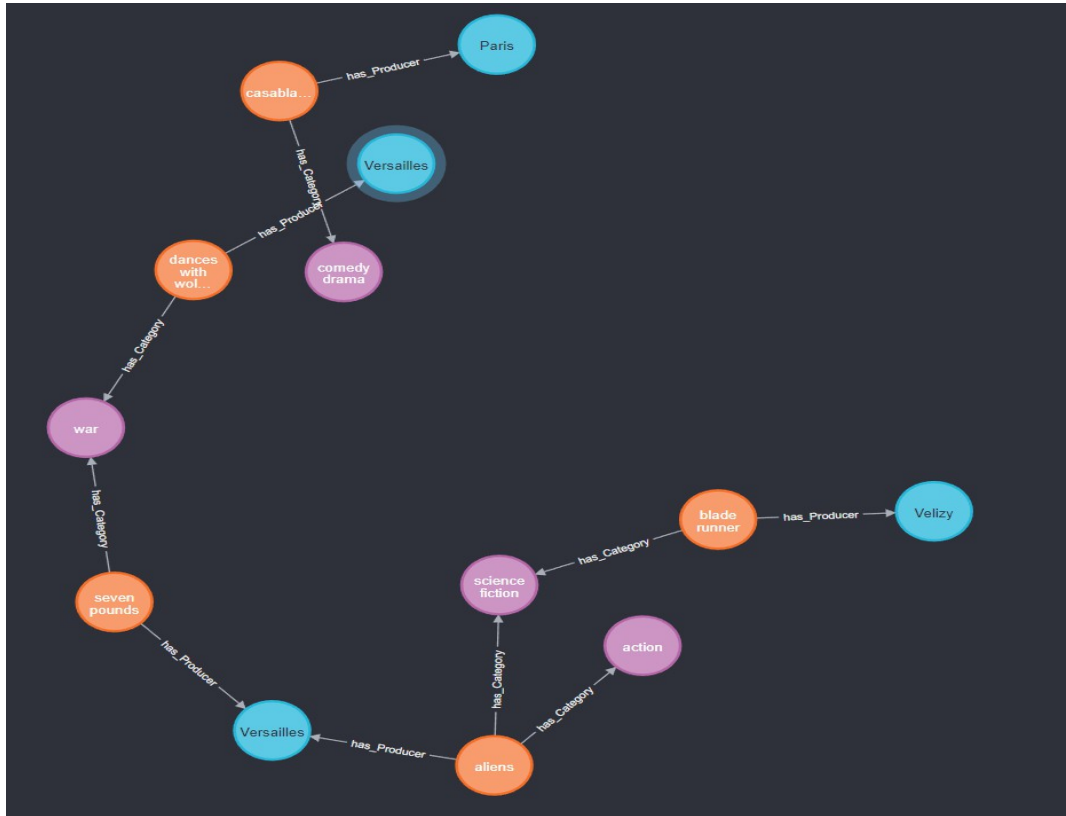


Compte rendu TP BD Graphe

On visualise en premier lieu la structure de la BD cinéma avec la commande :

```
match (n) return n
```



a. Donner la liste de films

```
match (m: movie) return m
```



b. Quels sont les producteurs ?

```
match (p: producer) return p
```



c. Quel est l'adresse du producteur du film « casablanca » ?

```
match (m: movie)-[:has_Producer]->(p: producer) where m.Titre="casablanca" return p.Address
```

p.Address
"Paris"

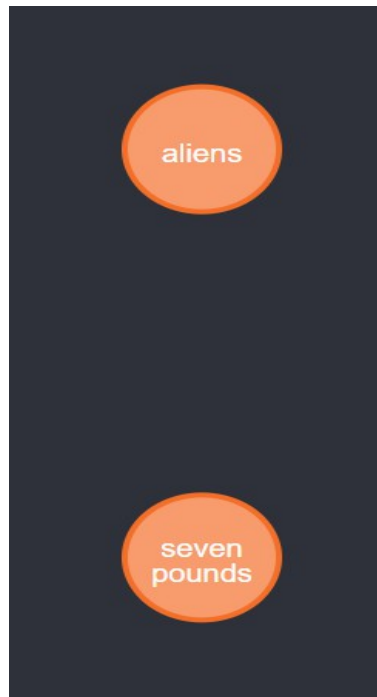
d. Quelles sont les categories du film « casablanca »?

```
match (m: movie)-[:has_Category]->(c: category) where m.Titre="casablanca" return c
```

```
c
{
  "identity": 11,
  "labels": [
    "category"
  ],
  "properties": {
    "Specification": "comedy drama",
    "Code": "cd"
  },
  "elementId": "4:539526ec-9cea-4710-a519-52b95e61c59c:11"
}
```

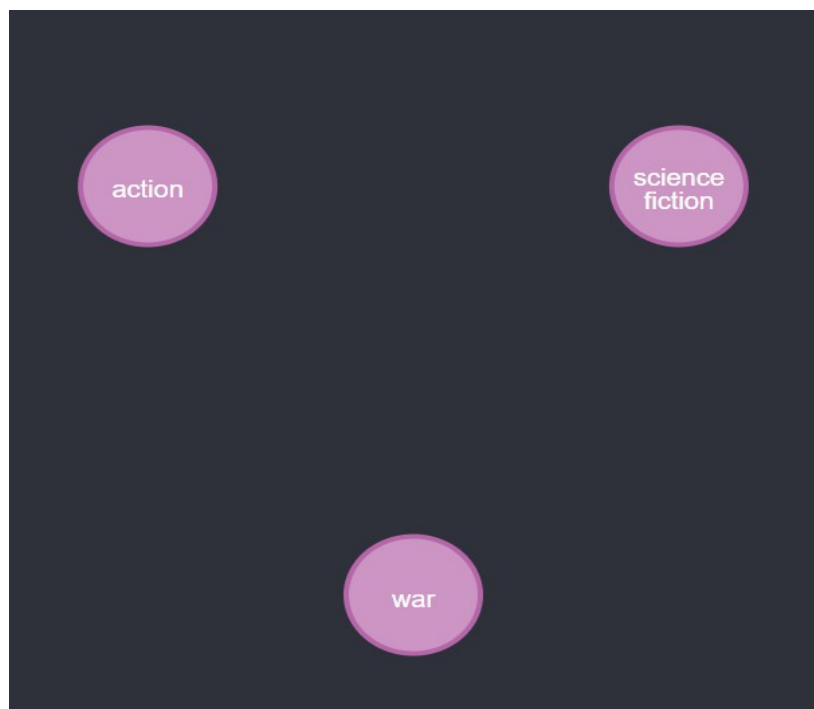
e. Quels sont les films produits par « clean kill movies »?

```
match (m: movie)-[:has_Producer]->(p: producer) where p.Nom="clean kill movies" return m
```



f. Quelles sont les categories de films produits par « clean kill movies »?

```
match (m: movie)-[:has_Producer]->(p: producer), (m: movie)-[:has_Category]->(c: category) where p.Nom="clean kill movies" return c
```



g. Quelles sont les films de guerre

```
match (m: movie)-[:has_Category]->(c: category) where c.Specification="war" return m
```

m

```
{
  "identity": 8,
  "labels": [
    "movie"
  ],
  "properties": {
    "Titre": "seven pounds",
    "Duree": "120",
    "Annee": "2007"
  },
  "elementId": "4:539526ec-9cea-4710-a519-52b95e61c59c:8"
}
```

```
{
  "identity": 7,
  "labels": [
    "movie"
  ],
  "properties": {
    "Titre": "dances with wolves",
    "Duree": "180",
    "Annee": "1990"
  },
  "elementId": "4:539526ec-9cea-4710-a519-52b95e61c59c:7"
}
```