# Filtres

Pour les opérations **doc**, **distinct** et **count**, il est possible de filtrer les résultats selon n'importe quel(s) champ(s) du contexte.

Les filtres doivent respecter les syntaxes suivantes :

- aucun espace n'est autorisé au sein d'un filtre
- un critère = <champ><opérateur_de_comparaison><valeur(s)>
- si plusieurs critères sont indiqués dans un filtres, ils doivent être encadrés avec des parenthèses et séparés par « & » pour signifier « et » ou « | » pour signifier « ou ».
- plusieurs niveaux de parenthèses sont autorisés pour prioriser les et/ou.

## Cas particuliers

Un champ seul (sans opérateur de comparaison ni valeur) signifie « le champ n'est pas vide »

```
Exemple : (cop_mechowned)
```

Signifie que me % **mechowned** est renseigné

Un champ seul (sans opérateur de comparaison ni valeur) précédé du symbole « ! » signifie « le champ est vide »

```
Exemple : (!cop_mechowned)
```

Signifie que le % **mechowned** n'est pas renseigné

## Opérateurs de comparaison

| Opérateur | Signification |
|---|---|
| = | Égal à |
| <> | Différent de |
| > | Supérieur (strictement) à |
| < | Inférieur (strictement) à |
| >= | Supérieur ou égal à |
| ⇐ | Inférieur ou égal à |
| ~ | Contient (spécial) |
| ~~ | Contient (spécial) sans distinction MAJ/min |

# Contient (spécial)

Cet opérateur est puissant mais complexe à utiliser. Il permet de vérifier qu'un champ correspond à un motif exprimé comme une « regex » ou « regexp » ou « expression régulière » (Internet fourmille de ressources sur les regex).

## Exemple

Le rôle est A ou C ou CA :

```
filter=cop_role~'^(A|C|CA)$'
```

Équivalent à

```
filter=(cop_role='A')|(cop_role='C')|(cop_role='CA')
```

Le titre commence par « JAMES BOND » :

```
filter=oeu_titre~'^JAMES BOND'
```

# Exemples

Le rôle est **A** :

```
filter=cop_role='A'
```

Le rôle est **A** ou **C** :

```
filter=(cop_role='A')|(cop_role='C')
```

Le rôle est A et le lettrage est A :

```
filter=(cop_role='A')&(cop_chain='A')
```

Le (rôle est A ou C) et (le lettrage est A) :

```
filter=((cop_role='A')|(cop_role='C'))&(cop_chain='A')
```

---

Revision #2
Created 2025-07-31 15:43:16 UTC by Admin
Updated 2025-07-31 15:44:31 UTC by Admin