

## 1. Client

**client\_order\_creator** – Peut initier/créer un ordre.

**client\_first\_approver** – Peut effectuer la première validation d'un ordre.

**client\_final\_approver** – Peut effectuer la validation finale d'un ordre.

**client\_viewer** – Peut uniquement consulter les ordres (lecture seule).

## 2. Agence

**agency\_order\_declarer** – Peut déclarer/créer un ordre pour le client (équivalent création + validations côté client).

**agency\_first\_approver** – Premier validateur (vérifie la disponibilité des comptes, montants, etc.).

**agency\_final\_approver** – Deuxième validateur avant envoi au TCC.

**agency\_viewer** – Peut uniquement consulter les ordres (lecture seule).

**agency\_user\_admin** – Peut créer et gérer les utilisateurs de l'agence (création, suppression, assignation de rôles).

**agency\_client\_admin** – Peut créer et gérer les clients de l'agence et assigner/modifier les rôles des utilisateurs clients.

## 3. TCC

**tcc\_super\_admin** – Dispose de tous les droits (super administrateur).

**tcc\_first\_approver** – Peut valider en première instance les ordres reçus de l'agence.

**tcc\_final\_approver** – Peut effectuer la validation finale des ordres de l'agence.

**tcc\_viewer** – Peut uniquement consulter les ordres (lecture seule).

**tcc\_external\_client\_creator** – Peut créer des clients pour les agences externes.

**tcc\_external\_order\_creator** – Peut créer des ordres pour les agences externes.

**tcc\_external\_IOB\_operator** – Possède tous les droits IOB, mais pour les agences externes.

#### **4. IOB**

**iob\_user\_admin** – Peut gérer les utilisateurs IOB et leurs rôles.

**iob\_order\_executor** – Peut imprimer les listes d'ordres et exécuter les ordres à la bourse.

**iob\_result\_submitter** – Peut insérer les résultats d'exécution des ordres pour transmission au TCC.

**iob\_viewer** – Peut uniquement consulter les ordres et leurs états (lecture seule).