



| Entité A    | Relation                                  | Entité B          | Cardinalité  | Explication   |
|-------------|---|-------------------|--------------|---|
| Division    | contient                                  | Service           | 1:N          | Une division peut contenir plusieurs services           |
| Service     | est rattaché à                            | Utilisateur       | 1:N          | Un service peut avoir plusieurs utilisateurs            |
| Division    | est rattaché à                            | Utilisateur       | 1:N          | Une division peut avoir plusieurs utilisateurs          |
| Expéditeur  | envoie                                    | Courrier          | 1:N          | Un expéditeur peut envoyer plusieurs courriers          |
| Courrier    | possède                                   | Pièce jointe      | 1:N          | Un courrier peut contenir plusieurs pièces jointes      |
| Courrier    | est traité par                            | Traitement        | 1:N          | Un courrier peut subir plusieurs traitements successifs |
| Utilisateur | traite                                    | Traitement        | 1:N          | Un utilisateur peut traiter plusieurs courriers         |
| Courrier    | est affecté à                             | Affectation       | 1:N          | Un courrier peut être affecté plusieurs fois            |
| Utilisateur | effectue une affectation vers             | Affectation       | 1:N          | Un utilisateur peut faire plusieurs affectations        |
| Courrier    | est peut affecte a plusieurs destinataire |                   | 1:N          | Un courrier peut avoir plusieurs destinataires          |
| Courrier    | répond à                                  | CourrierReference | 1:1 (ou 0:1) | Un courrier sortant peut être lié à un courrier entrant |