4.5.2.1 Les fonctions natives :

Dans notre Repository, nous disposons déjà de fonctions toute faites permettant plusieurs possibilités :

* La fonction findAll() : elle permet de lister tous les enregistrements de notre entité
* La Fonction findBy(nom\_du\_champ) : elle permet de retrouver des enregistrements en fonction d’un ou de plusieurs critères.
* La Fonction findOneBy(Array $criteria) : Son comportement est similaire à celui de la fonction précédente. La différence est que celle-ci retourne un seul enregistrement.

4.5.2.2 les fonctions personnalisées

\*FindByCollaborator : elle permet de retrouver des projets par client via l’entreprise à laquelle celui-ci est rattachée.

//Repository/ProjectRepository.php

public function findByCollaborator($id)

{

return $this->createQueryBuilder('p')

->leftJoin('p.company', 'company')

->addSelect('company')

->leftJoin('company.collaborator', 'col')

->addSelect('col')

->andWhere('col.id = :id')

->setParameter('id', $id)

->getQuery()->getResult();

}

\*FindUserByRole : elle permet à l’administrateur d’afficher les administrateurs et les clients séparément.

/\*

Repository/UserRepository

Used to find user by role

\*/

public function findUserByRole(string $role)

{

return $this->createQueryBuilder('u')

->andWhere('u.roles LIKE :role')

->setParameter('role', "%\"$role\"%")

->getQuery()

->getResult()

;

}