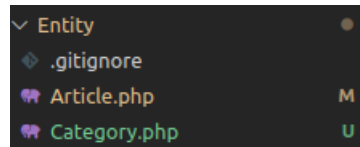
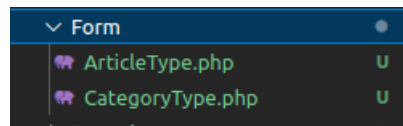


## Compte Rendu TP06

- 1- On crée une nouvelle entité Category qui a comme attribut un titre , description et une relation OneToMany avec la classe Article avec la commande : **php bin/console make:entity Category**



- 2- Générer la table Category avec les 2 commandes :
  - **php bin/console make:migration**
  - **php bin/console doctrine:migrations:migrate**
- 3- Créer la classe formulaire correspondant à l'entité Category de nom CategoryType avec la commande : **php bin/console make:form**



- 4- Créer la fonction newCategory dans la classe IndexController.php qui permet d'ajouter une nouvelle Category avec le code suivant

```
public function newCategory(Request $request) {  
    $category = new Category();  
    $form = $this->createForm(CategoryType::class,$category);  
    $form->handleRequest($request);  
    if($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {  
        $article = $form->getData();  
        $entityManager = $this->entityManager->getManager();  
        $entityManager->persist($category);  
        $entityManager->flush();  
    }  
    return $this->render('articles/newCategory.html.twig',['form'=>$form->createView()]);  
}
```

Ayed Malek

Home Ajouter article Ajouter catégorie

Titre

Description

Créer

5- Modifier le formulaire de création d'un article ArticleType.php avec le code suivant pour qu'on peut ajouter la catégorie de chaque produit

```
public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
{
    $builder
        ->add('nom')
        ->add('prix')
        ->add('category', EntityType::class, ['class' => Category::class,
            'choice_label' => 'titre',
            'label' => 'Catégorie']);
}
```

Ayed Malek

Home Ajouter article Ajouter catégorie

Nom

Prix

Catégorie

smatphones

smatphones

PC

Imprimantes

6- Afficher le catégorie des articles dans la liste en changeant le code de la vue index.html.twig comme suit :

```

<table id="articles" class="table table-striped">
<thead>
<tr>
<th>Nom</th>
<th>Prix</th>
<th>Catégorie</th>
<th>Actions</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
{% for article in articles %}
<tr>
<td>{{ article.nom }}</td>
<td>{{ article.prix }}</td>
<td>{{ article.category.titre }}</td>
<td>
<a href="/article/{{ article.id }}" class="btn btn-dark">Détails</a>
<a href="/article/edit/{{ article.id }}" class="btn btn-dark">Modifier</a>
<a href="/article/delete/{{ article.id }}" class="btn btn-danger"
onclick="return confirm('Etes-vous sûr de supprimer cet article?');">Supprimer</a>
</td>
</tr>
{% endfor %}
</tbody>
</table>

```

Ayed Malek				Home - Ajouter article - Ajouter catégorie		
Nom	Prix	Catégorie	Actions			
PC Asus	2500	PC	Détails	Modifier	Supprimer	
Iphone X plus	5000	smatphones	Détails	Modifier	Supprimer	