



# SYMFONY 5

# commerce part-4

FRAMEWORK PHP

# Le panier – requestStack

Faites une recherche pour voir comment marche les sessions en symfony, n'hésitez pas à faire des tests.

Un moyen de voir les différents services disponible pour l'injection de dépendances : `symfony console debug:autowiring`



# Le panier – go!

- Créez un fichier dans le dossier classe Cart.php avec une classe vide
- Créez un controller avec la console CartController
- Dans le controller rajoutez une fonction add(\$id) avec sa route

```
/**  
 * @Route("/cart/add/{id}", name="add_to_cart")  
 */
```

- Faites un dd de \$id pour voir si l'id transit bien sur cette route

# Le panier – classe Cart - add

- Dans la classe Cart, stockez la session dans un attribut session en utilisant le constructeur, l'injection de dépendances et requestStack (voir doc).
- Créez une fonction add(\$id) qui va :
  - Créer dans une variable \$cart la session existante de cart
  - Si l'index de l'id existe, incrementez sa valeur de 1
  - Sinon Créez l'index avec une valeur de 1
  - Pensez à set la session à la fin.

LISEZ LA DOC



# Le panier – classe Cart - get

- Créez une fonction get
- Celle-ci retournera juste la session get 'cart'

# Le panier – classe Cart - remove

- Créez une fonction remove
- Celle-ci retournera juste le session remove de 'cart'



# Le panier – Controller Cart - index

- Pensez à faire de l'injection de dépendance de votre classe Cart dans les fonctions du controller pour y avoir accès
- La fonction index nous servira à afficher notre panier
- Faites juste un `dd($cart->get());` pour tester la session
- La fonction appelle la vue `cart/index.html.twig` qui n'affiche rien pour le moment à part le dump

# Le panier – Controller Cart - add

- Rappelez la fonction add de \$cart et faites une redirection vers cart (pensez à l'id)



# Le panier – Controller Cart - remove

- Rappelez la fonction `remove()` de `$cart` et faites une redirection vers `products`

# Le panier – lien sur product/show.twig

- Pour faire un test et vérifier le bon fonctionnement, ajoutez un bouton « ajouter au panier » sur les vues individuelles des produits afin d'appeler la route « add\_to\_cart » avec en paramètre l'id du produit.
- Vous arrivez sur la page mon-panier avec le dd de celui-ci qui affiche un tableau avec l'association id=>quantité.

CartController.php on line 17:

```
array:3 [▼  
  23 => 2  
  24 => 2  
  25 => 2  
]
```



# Le panier – fonction getFull dans Cart.php, essayez de comprendre ce code

```
public function getFull(){
    $cartComplete = [];
    foreach($this->get() as $id => $quantity){
        $product_object = $this->entityManager->getRepository(Product::class)-
>findOneBy(["id"=>$id]);
        if(!$product_object){
            $this->delete($id);
            continue;
        }else{
            $cartComplete[]=[
                "product"=>$product_object,
                'quantity'=>$quantity
            ];
        }
    }

    return $cartComplete;
}
```

# Le panier – La vue TP




A l'aide de vos connaissances et si besoin de la doc bootstrap – symfony faites la vue de votre panier pour qu'elle ressemble le plus possible à cela : (slide suivante)



# Le panier – La vue TP

## Mon panier

Retrouvez l'ensemble des produits que vous avez mis dans votre panier

Produit	Quantité	Prix	Total
 Confiture de fraise La bonne confiture avec les fraises de Jeannot	x 4	1.99 €	7.96 €
 Confiture de mûre La bonne confiture avec des mûres Corse	x 2	1.99 €	3.98 €
 Confiture de framboise La bonne confiture avec les Framboises de Jeannot	x 2	1.99 €	3.98 €

Nombre total d'articles : 8  
Total de mon panier en euros : 15.92 €

Valider mon panier

# Le panier – delete-decrease-increase TP







A l'aide de vos connaissances et si besoin de la doc symfony modifiez les composants et la vue afin d'avoir un résultat fonctionnel permettant d'ajouter 1 ou supprimer 1 article, ainsi que de supprimer tous les articles qui font références à un produits (slide suivante)



# Le panier – delete-decrease-increase TP

## Mon panier

Retrouvez l'ensemble des produits que vous avez mis dans votre panier

Produit	Quantité	Prix	Total	
 <div>Confiture de fraise La bonne confiture avec les fraises de Jeannot</div>	— x 7 +	1.99 €	13.93 €	
 <div>Confiture de pêche La bonne confiture avec les pêches de Jeannot</div>	— x 2 +	1.99 €	3.98 €	
 <div>Brocciu Fromage Corse au lait de brebis</div>	— x 3 +	5.00 €	15.00 €	

Nombre total d'articles : 12  
Total de mon panier en euros : 32.91 €

Valider mon panier