





# • STRUCTURES DOSSIERS MVC


 index.php


 modeles


 modele1.php


 modele2.php

} contient les classes

 vues


 vue1.php


 vue2.php


 controleurs


 controleur.php


 controleur.php

 public

 js

 css

 images

 fichiers

} accessible par le public

toutes les références pour require se font à partir d'index.php

```
require("modeles/modele1.php");
```

*non pas*

```
require("../modeles/modele1.php");
```

↳ on part de index.php, pas modele1

# INDEX SUPER CONTRÔLEUR

CONTRÔLEUR APPELLE MANAGERS + VUE

MANAGER CONTIENT LES REQUÊTES

VUES DÉTERMINE ÉLÉMENTS HTML

dans Index = réagit aux actions dans les vues

Une page produit  
une page panier

vues avec gabarit de page

Base de données = 2 tables : - produit  
panier

PHP

# PAGE PRODUIT



- LISTE PRODUITS minimum 5



- LISTE ORDRE ALPHABÉTIQUE (order by name)



- CHAQUE PRODUIT A SA PAGE PRESENTATION:



- IMAGE



- DESCRIPTION



- PRIX



- QUANTITE DISPO



- BOUTON : "AJOUTER AU PANIER"



- QUITE DISPO ↓ -1 qd bouton



# PAGE PANIER

☒ DANS MENU → "PANIER" mettre QTE ARTICLES

☒ AFFICHE = - PRODUITS DANS PANIER

☐ - DÉTAIL FACTURE

☐ - UN ARTICLE PEUT ÊTRE

☒ - SUPPRIMÉ

☒ - QTE MODIFIÉE

☒ ↳ BDD actualisée - automatique  
ou  
avec bouton

☐

↑

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

# CSS



2 THEMES DIFFÉRENTS



↳ CHANGENT AVEC BOUTON



## JAVASCRIPT



3 FONCTIONNALITÉS DIFFÉRENTES



## HTML

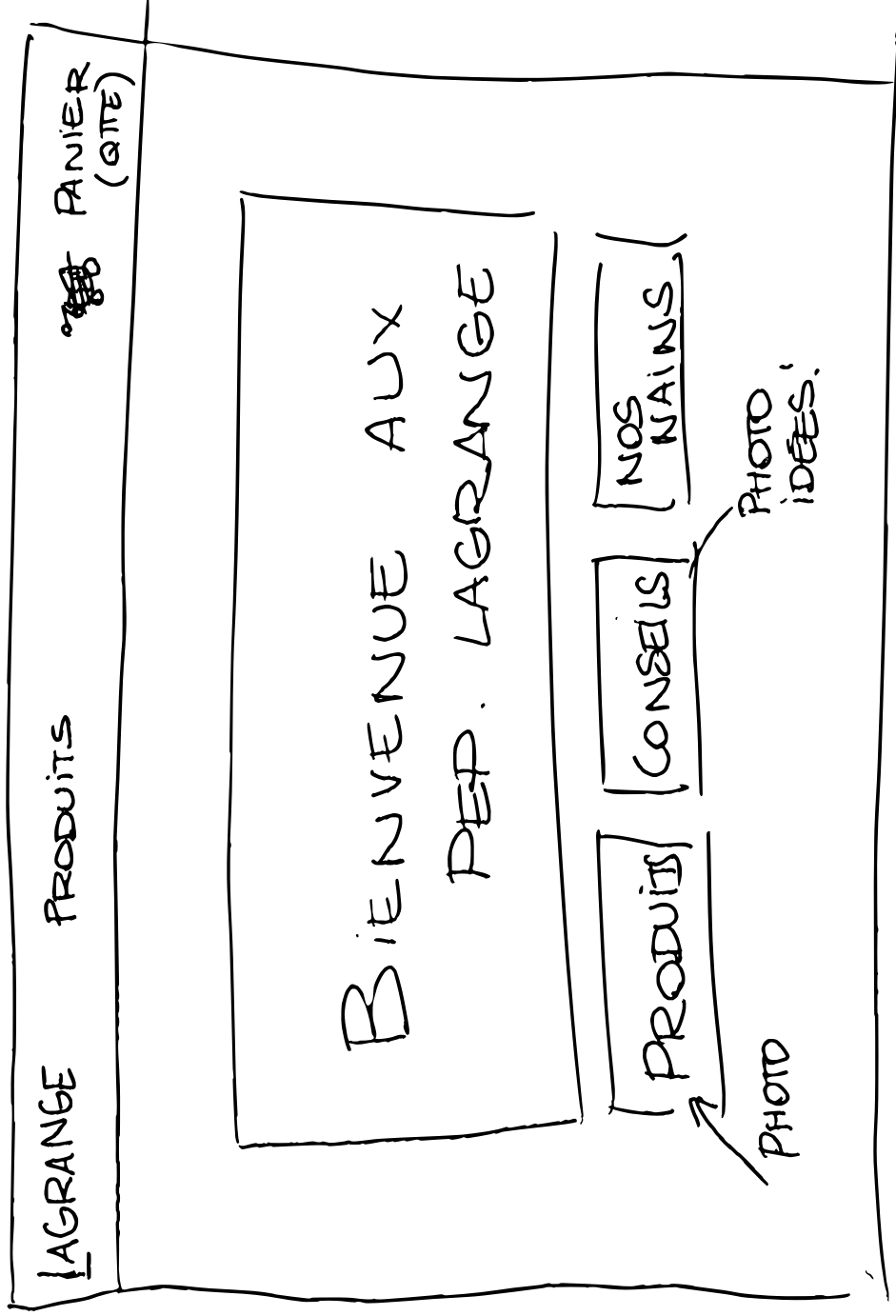


RESPECTER RÈGLES XHTML



# RAPPORT

☐ DÉTAIL FONCTIONNALITÉS☐ DETAIL DE CELLES LAISSÉES DE CÔTÉ☐ JAVASCRIPT☐ DÉCRIRE ELEMENTS JAVASCRIPT☐ FAIRE CAPTURE ECRAN DE CHAQUE FONCTION☐ JOURNAL DE BORD☐ TÂCHES PENDANT CHAQUE DES SÉANCES☐ FAIT EN DEHORS DU COURS + temps☐ COMMENTAIRE DÉROULEMENT PROJET☐ ↳ comment ça s'est passé☒ ↳ difficulté du projet.



|  |  |
|--|--|
| PANIER   |  |
| MENU   |  |
| <div><div>TITRE</div><div><div>PHOTO</div><div>DESC</div></div><div><div>STOCK</div><div>IBD</div><div>ABOUT</div></div></div> |  |
| FOOTER   |  |

|   |  |
|---|--|
| PANIER  |  |
| MENU  |  |
| <div>PRODUIT QTE PRIX TOTAL LIGNE</div> <div>PROUIT x \$ <input type="checkbox"/></div> <div>TOTAL ALL \$</div> |  |



## ORDRE LECTURE MVC

INDEX = APPEL CONTRÔLEUR

CONTRÔLEUR = APPEL MODELE + VUE

MODELE → Requête SQL

VUE → HTML + PHP pour affichage

INDEX = if ACTION = x  
          appelle contrôleur x  
      else if ACTION = y  
          appelle contrôleur y

CONTRÔLEUR

crée objet accès data du MODELE  
utilise méthode de cet objet contenant  
requête

Ajout / soustraction nbre articles dans panier

Ajoute Article 1 dans panier  
+ la quantité

← qtte de cet article  
dans la session  
[+] [ ] [-]

+ ajouter à \$\_SESSION  
une clé/valeur

---

AJOUTER AU PANIER

MODELE : INSERT INTO panier  
VALUES

mes infos SESSION avec liste  
éléments ajoutés

INFOS DISPO

SESSION LISTE ARTICLES AJOUTES  
+ QTE

BUT

AJOUTER ITEMS DE SESSION  
DANS PANIER

nom | quantité

SORT DE SESSION

↳ AJOUTER PANIER

ACTION ajoutPanier ? ← données

nom Article = \$\_SESSION["nomProduit"] &  
qteProduit = \$\_SESSION["qteProduit"]

---

Qd j'ajoute au panier

- check combien dans le panier
- check combien dans le stock

qtePanier +

stock qtePanier qteAjoutée

---

Si  $qtePanier + qteAjoutée > stock$   
erreur

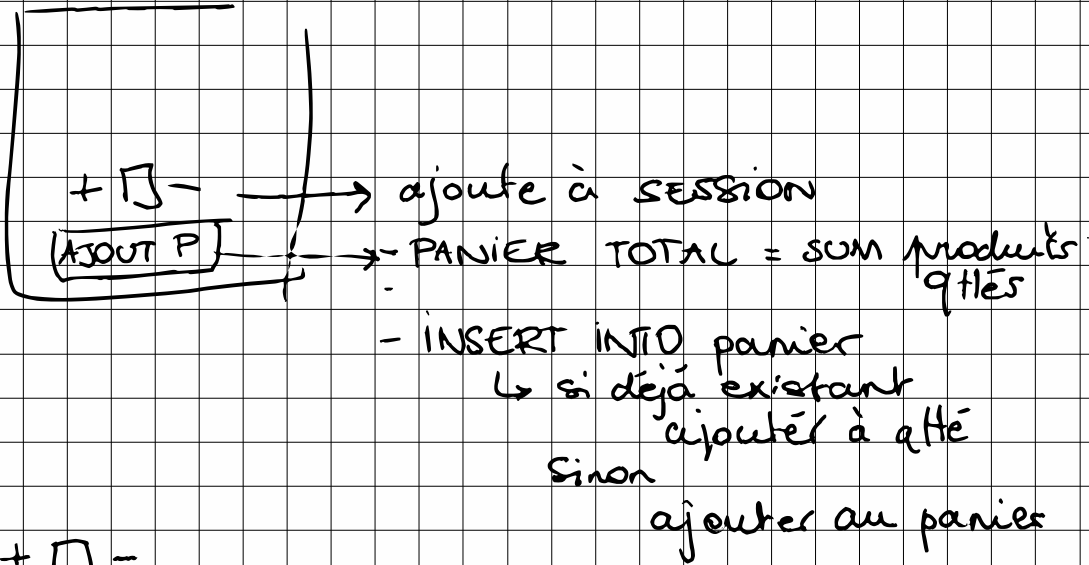
fonction check qte

BUT

QITE + -

↳ ajoute produit + qtte à \$SESSION

AJOUTER PANIER



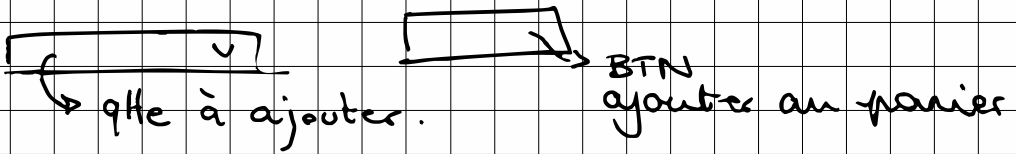
+ ☐ -

↳ action qtteAjoute  
qtteSoustrait

VUE

QtteAjout = action = ajout? nomProduit = \$données  
~~qtteProduct =~~

MODELE



prendre la valeur du combobox  
 prendre l'article concerné  
 la passer à la fonction du  
 contrôleur qui va la passer à la  
 vue modèle

MODELE

ARTICLE → ID = ID PRODUIT

CHEMIN :

- BTN ajouter Au Panier  
     données : qte  
               quel produit
- INDEX : appel ajouter Au Produit()
- CONTROLEUR : ajouter Au Produit()  
                   appelle  
                   MODELE Ajout Produit Panier()  
                   + appelle vue Produit  
                   location : header : index.php  
                   action = aff. du prod.

MODELE → Ajoute ID + Produit qte au panier

INSERT INTO Panier  
 if already there ajoute else insère

Comment checker si article déjà dans panier?

Parcours Panier  
compare les 2 id  
si ID existe change UPDATE  
sinon INSERT

je compte les lignes retournées

UPDATE → prends qtté ComboBox → change  
↳ return row count qtté Product  
si  $< 0$  Panier  
alors INSERT.

Bonjour

BONJOUR

hello

SANDRA.

bonjour  
Sandra

(MENU)

→ change CSS

PROD

LOOK

RAPPORT

↙  
affiche vue produits

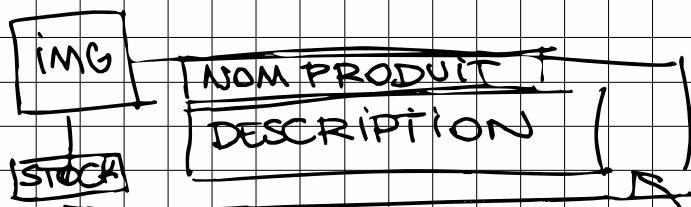
PANIER

↙  
affiche panier

qte

## • VUE PRODUITS

par défaut



### - MODELE VUE PRODUITS

img = idProduit

stock = stockProduit

desc = descriptionProduit

nom = nomProduit.

↳ `SELECT * FROM produits` } getProducts

① `index.php?action=afficherProduit`  
`idProduit = $donnees['idProduit'];`

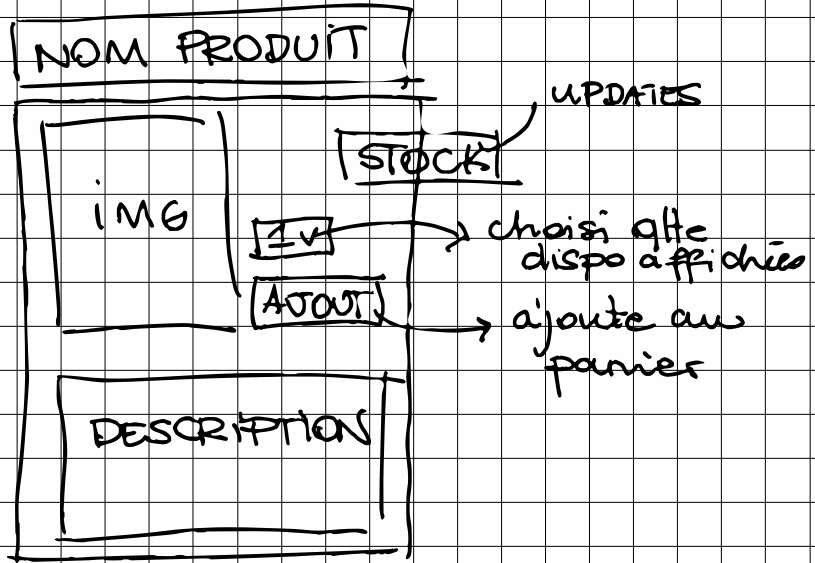
vue Produits = clean!

\* s'affiche : • par défaut index.php

• bouton menu Produits  
↳ href = index.php



## VUE PRODUIT

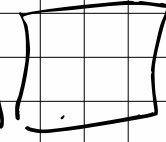


## MODELE

nomProduit = \$donnees['nomProduit']  
imgProduit = idProduit  
stockProduit  
descriptionProduit

SELECT \* FROM produits WHERE  
idProduit = \$idProduit

# PANIER

| img   | NOM P | QTE              | Prix | DELETE         |
|---|-------|------------------|------|----------------|
|  | " "   | $\oplus \ominus$ | \$   | <del>7/8</del> |

MODELE

img = idProduit } panier  
~~idprod~~ = nomProd } produits  
qte = qteProdPanier } panier

prix = qte x prix

Req1 = SELECT \* FROM PANIER  
↳ getPanier

afficher nom du produit dans Panier

getProduit → renvoie