

# Documentation technique WEB V5

*Rédigée par Esteban BIRET-TOSCANO*



## Sommaire :

1- Inscription:.....	2
2- Connexion :.....	5
3- Modifier son compte : .....	7
4- Page des produits .....	10
5- Page du détail d'un produit.....	14
6- Supprimer un compte.....	16
7- Panier.....	18

## 1- Inscription:

Nous accédons au formulaire d'inscription uniquement par celui de connexion :

[Vous n'avez pas de compte ? Inscrivez-vous.](#)

Voici le formulaire d'inscription :

**S'inscrire**

Nom

Prénom

Adresse mail

Téléphone

Mot de passe

**Créez votre compte**

Nous devons ici remplir tous les champs pour pouvoir créer notre compte, et respecter certaines conditions :

```
<?php
session_start();

$regex[0] = "#^([a-z]+(( [a-z]+)*)+([-]([a-z]+(( [a-z]+)*)+)*$#iu"; //nom & prénom
$regex[1] = "#^([a-z]|[0-9]|[\\.|_|-])+@([a-z]|[0-9]|[\\.|_|-])+\\.([a-z]|[0-9]){2,3}$#"; //email
$regex[2] = "#^[0][1-9]{1}[0-9]{8}$#"; //téléphone
$regex[3] = "#^\\S*(?=\\S{8,})(?=\\S*[a-z])(?=\\S*[A-Z])(?=\\S*[\\d])\\S*$#"; //mot de passe

if (isset($_POST['valider']) && isset($_POST['email'])
    && isset($_POST['motdepasse']) && isset($_POST['nom'])
    && isset($_POST['prenom']) && isset($_POST['telephone'])) { //si tous les champs sont remplis

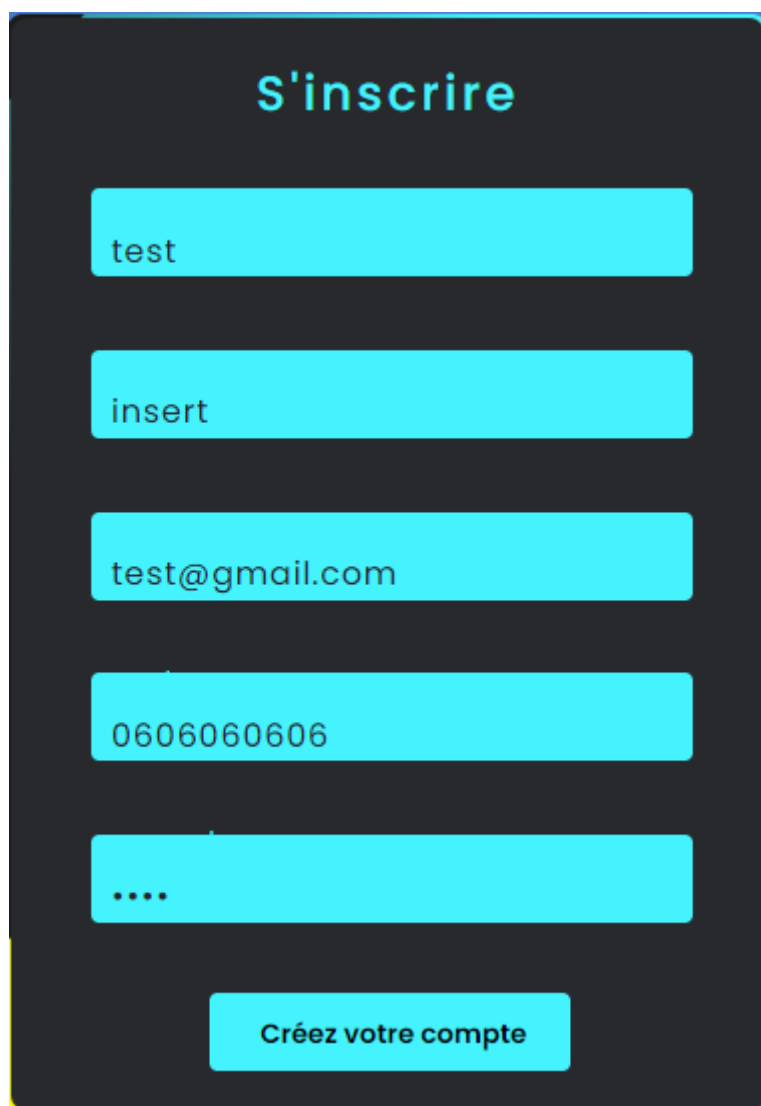
    if(!preg_match($regex[0],$_POST['nom'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le nom n\\est pas valide !");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[0],$_POST['prenom'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le prénom n\\est pas valide !");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[1],$_POST['email'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le mail n\\est pas valide !");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    else if (!preg_match($regex[2],$_POST['telephone'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le téléphone n\\est pas valide ! (ne pas mettre d\\espaces)");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[3],$_POST['motdepasse'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Mot de passe non valide (8 caractères min, minimum 1 majuscule, minuscule et chiffre)");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    }else{

require_once("connect.inc.php");
error_reporting(0);

$req2 = "INSERT INTO Client(idclient,nomclient,prenomclient,telclient,emailclient,mdpclient)
VALUES(SEQIDCLIENT.NEXTVAL,:pnom,:pprenom,:ptel,:pemail,:pmdp)";
$insert = oci_parse($connect , $req2);
$nom = $_POST['nom'];
$prenom = $_POST['prenom'];
$tel = $_POST['telephone'];
$email = $_POST['email'];
$mdp = password_hash($_POST['motdepasse'], PASSWORD_DEFAULT);
oci_bind_by_name($insert, ":pnom", $nom);
oci_bind_by_name($insert, ":pprenom", $prenom);
oci_bind_by_name($insert, ":ptel", $tel);
oci_bind_by_name($insert, ":pemail", $email);
oci_bind_by_name($insert, ":pmdp", $mdp);
$result = oci_execute($insert);

if (!$result) {
    $e = oci_error($insert); // on récupère l'exception liée au pb d'exécution de la requête (violation PK par exemple)
    print htmlentities($e['message'].' pour cette requete : '.$e['sqltext']);
}
oci_commit($connect);
oci_free_statement($insert);
header("location: index.php"); //on revient à l'accueil
}
}
?>
```

Nous allons donc créer un nouveau client.



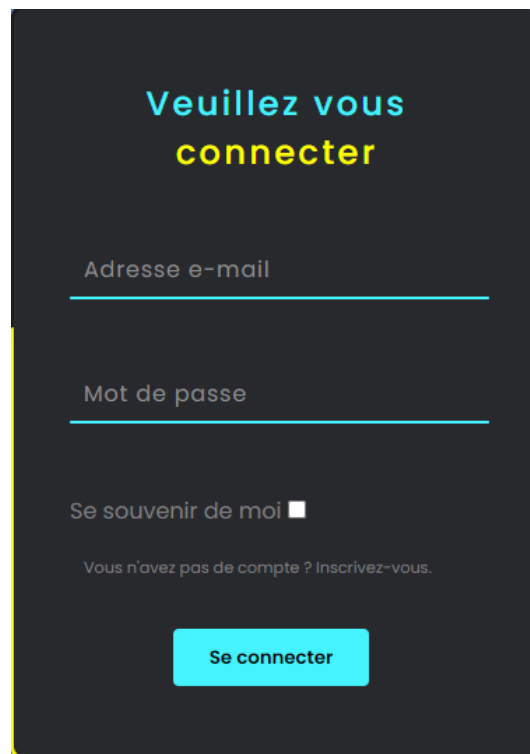
The image shows a registration form titled "S'inscrire" (Sign up) on a dark background. It contains five input fields: a text field with "test", a text field with "insert", an email field with "test@gmail.com", a phone number field with "0606060606", and a password field with four dots. Below these fields is a button labeled "Créez votre compte".

50	112	test	insert	0606060606	test@gmail.com	\$2y\$10\$Snxjr6iI6hIXjFG6XYKsA.ZstfLHZvR0ewYs6llrM49mRPHxM.W6u
----	-----	------	--------	------------	----------------	---

Nous pouvons donc voir que le client a été ajouté dans la BD, le mot de passe étant haché.

Nous allons maintenant voir la partie Connexion.

## 2- Connexion :



```
<?php
session_start();
// Le formulaire a été soumis
if (isset($_POST['connexion']) && isset($_POST['login']) && isset($_POST['password'])) {
    require_once("connect.inc.php");
    error_reporting(0);

    $req1 = "SELECT * FROM Client WHERE emailclient = :pEmail";
    $compte = oci_parse($connect , $req1);
    $email = $_POST['login'];
    oci_bind_by_name($compte, ":pEmail", $email);
    $result = oci_execute($compte);
    $mdp = oci_fetch_assoc($compte);

    if($mdp!=''){
        if (password_verify($_POST['password'], $mdp['MDPCLIENT'])!=1){
            $_SESSION['access'] = 'NOT OK';
            echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
                alert("Mot de passe incorrect !");
                location.href = "../formulaireConnexion.php";
            </script>';
        }else{
            $_SESSION['access']='OK';
            $_SESSION['mailclient']=$mdp['EMAILCLIENT'];
            if (isset($_POST['cookie'])) {
                $valCookie=$_POST['login'];

                // on met 60 sec de vie pour ce cookie afin de tester sa disparation
                setcookie('cookIdent', $valCookie, time()+60);
            }
            header('location: index.php');
            exit();
        }
    }else{
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert(" Ce compte n\'existe pas !");
            location.href = "../formulaireConnexion.php";
        </script>';
    }
    oci_free_statement($compte);
}
?>
```

Si le compte n'existe pas ou que le mot de passe est incorrect, un pop-up s'affiche nous indiquant l'erreur.

192.168.224.139 indique

Ce compte n'existe pas !

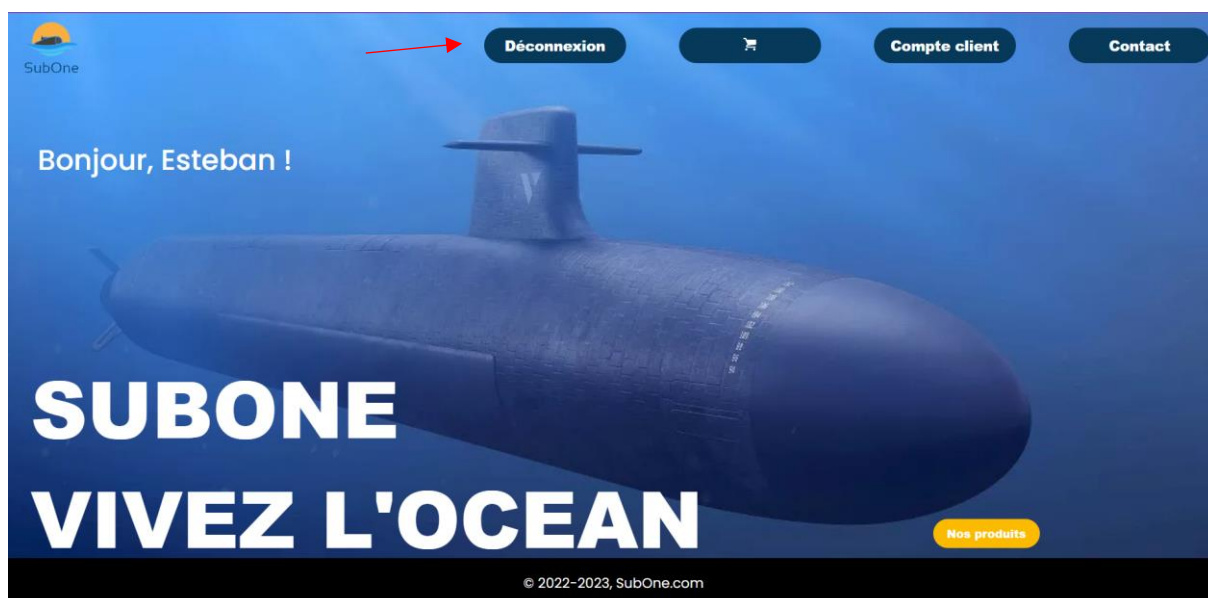
OK

192.168.224.139 indique

Mot de passe incorrect !

OK

Une fois connecté, le bouton 'Connexion' du header se transforme en 'Déconnexion'.



Lorsque nous cliquons sur 'Déconnexion', un pop-up confirme la déconnexion et l'utilisateur est ramené sur la page d'accueil, le bouton se remet en 'Connexion'.

193.54.227.164 indique

Déconnexion effectuée !

OK

### 3- Modifier son compte :

Lorsque nous sommes connectés, nous pouvons accéder à la page ModifCompte, en cliquant sur le bouton associé dans le header.

SubOne

Déconnexion

Compte client

Contact

### VOS INFORMATIONS

Nom : test

Prénom : insert

Tél : 0606060606

Email : test@gmail.com

Modifier

Supprimer

© 2022-2023, SubOne.com

En cliquant sur le bouton 'Modifier', nous sommes redirigés sur un formulaire de modification, où nous pouvons modifier tous ces champs :

### Modification

test

insert

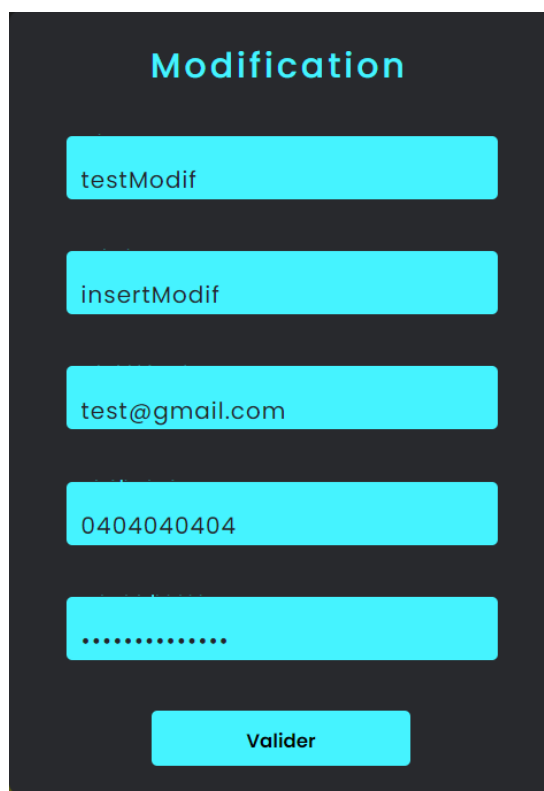
test@gmail.com

0606060606

Mot de passe

Valider

Les champs sont déjà pré-remplis avec les informations du compte (sauf le mot de passe), nous pouvons donc toutes les modifier, y compris le mot de passe.



A dark-themed form titled "Modification" in red. It contains five input fields with red borders, each containing a value: "testModif", "insertModif", "test@gmail.com", "0404040404", and a password field with dots. A red "Valider" button is at the bottom.

**Modification**

testModif

insertModif

test@gmail.com

0404040404

.....

Valider



A light blue card titled "VOS INFORMATIONS" in bold black text. It displays user information in a list: Nom, Prénom, Tél, and Email, each followed by a value. At the bottom are two dark blue buttons: "Modifier" and "Supprimer".

**VOS INFORMATIONS**

**Nom :** testModif

**Prénom :** insertModif

**Tél :** 0404040404

**Email :** test@gmail.com

Modifier

Supprimer

Nous voyons donc que les informations du compte se sont bien mises à jour.



Voici le code PHP de cette page :

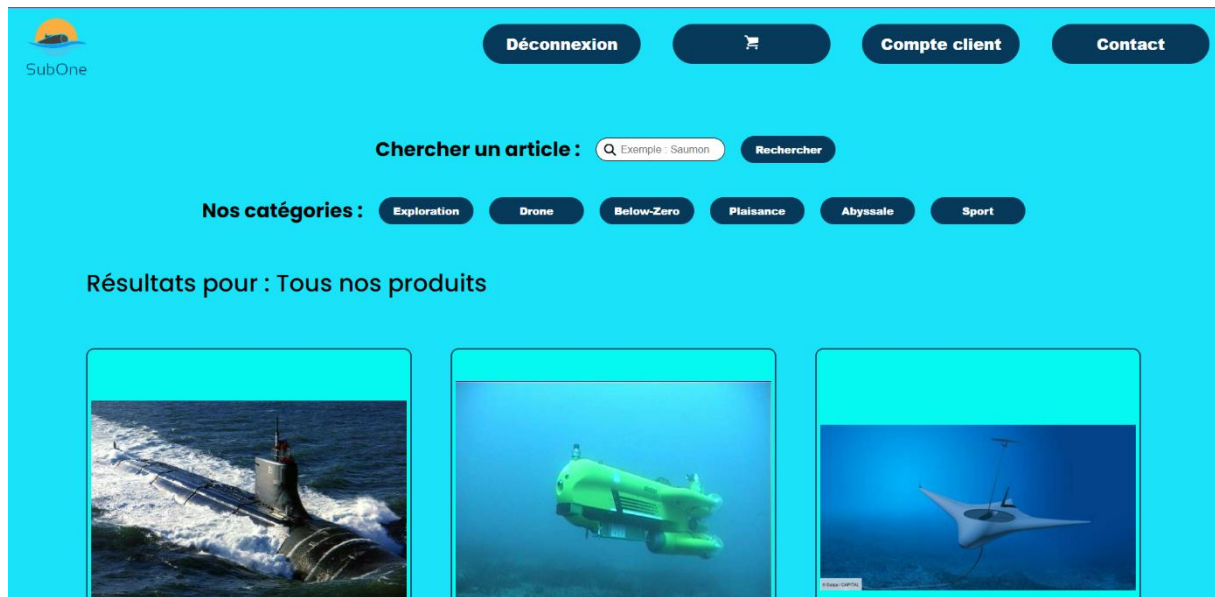
```
<?php
$regex[0] = "#^([a-z]+(( [a-z]+)*)+)([-]([a-z]+(( [a-z]+)*)+)*$#iu"; //nom & prénom
$regex[1] = "#^([a-z][0-9]|\.[a-z][0-9]|_|@([a-z][0-9]|\.[a-z][0-9]){2,3}$#"; //email
$regex[2] = "#^[0-9]{1}[0-9]{8}$#"; //téléphone
$regex[3] = "#^\S*(?=\S{8,})(?=\S*[a-z])(?=\S*[A-Z])(?=\S*[\d])\S*$#"; //mot de passe

if (isset($_POST['valider']) && isset($_POST['email']))
    && isset($_POST['motdepasse']) && isset($_POST['nom']) //formulaire soumis
    && isset($_POST['prenom']) && isset($_POST['telephone'])) {

    if(!preg_match($regex[0],$_POST['nom'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le nom n\'est pas valide !");
            location.href = "/formulaireModif.php?pmail='.$_GET['email'].'";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[0],$_POST['prenom'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le prénom n\'est pas valide !");
            location.href = "/formulaireModif.php?pmail='.$_GET['email'].'";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[1],$_POST['email'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le mail n\'est pas valide !");
            location.href = "/formulaireModif.php?pmail='.$_GET['email'].'";
        </script>';
    }
    else if (!preg_match($regex[2],$_POST['telephone'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le téléphone n\'est pas valide ! (ne pas mettre d\'espaces)");
            location.href = "/formulaireModif.php?pmail='.$_GET['email'].'";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[3],$_POST['motdepasse'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Mot de passe non valide (8 caractères min, minimum 1 majuscule, minuscule et chiffre)");
            location.href = "/formulaireModif.php?pmail='.$_GET['email'].'";
        </script>';
    }
} else {

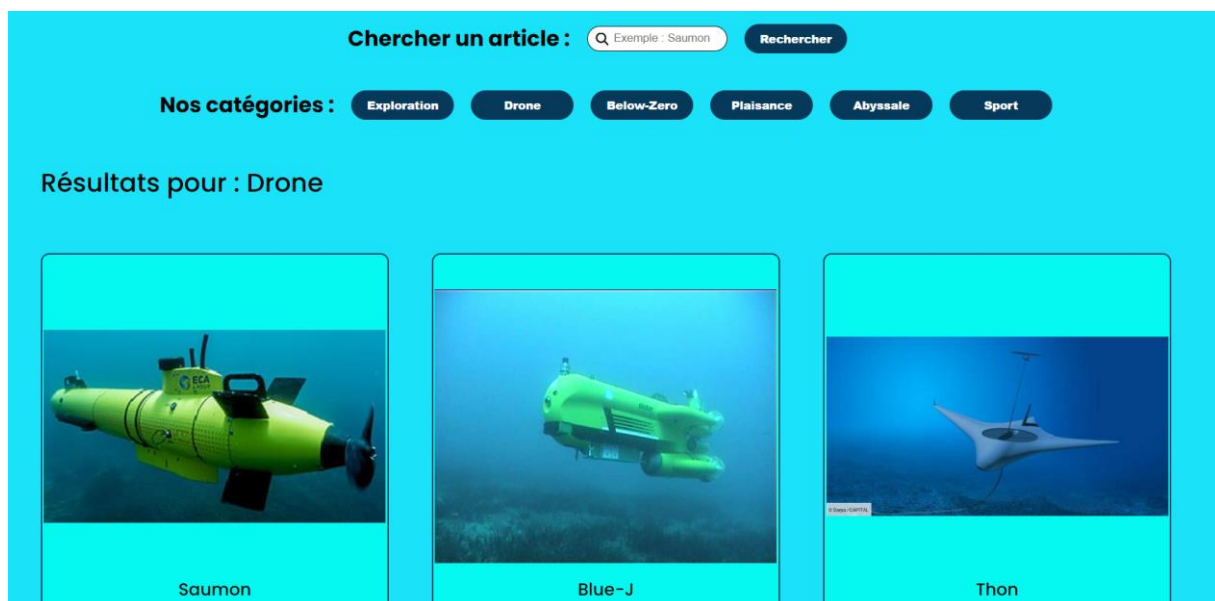
    require_once("connect.inc.php");
    error_reporting(0);
    $req4 = 'UPDATE Client SET nomclient=:pNom , prenomclient=:pPrenom , telclient=:ptel , emailclient=:pemail ,
    mdpclient=:pmdp WHERE emailclient=:ppemail';
    $update = oci_parse($connect , $req4);
    $nom = $_POST['nom'];
    $prenom = $_POST['prenom'];
    $tel = $_POST['telephone'];
    $email = $_POST['email'];
    $email2 = $_GET['email'];
    $mdp = password_hash($_POST['motdepasse'], PASSWORD_DEFAULT);
    oci_bind_by_name($update, ":pnom", $nom);
    oci_bind_by_name($update, ":pprenom", $prenom);
    oci_bind_by_name($update, ":ptel", $tel);
    oci_bind_by_name($update, ":pemail", $email);
    oci_bind_by_name($update, ":pmdp", $mdp);
    oci_bind_by_name($update, ":ppemail", $email2);
    $result = oci_execute($update);
    if (!$result) {
        $e = oci_error($update); // on récupère l'exception liée au pb d'exécution de la requête
        //(violation PK par exemple)
        print htmlentities($e['message'].' pour cette requête : '.$e['sqltext']);
    }
    oci_commit($connect);
    oci_free_statement($update);
    header('Location: index.php');
}
?>
```

## 4- Page des produits



Quand on arrive sur cette page, nous avons par défaut tous les produits affichés. Nous pouvons rechercher des produits par leurs noms, peu importe la casse. Nous pouvons également taper le nom de la catégorie (en respectant la casse cette fois-ci). Il est également possible de taper partiellement le nom de l'article pour le rechercher (par exemple, si l'on tape 'sa', nous aurons d'affiché tous les produits dont le nom contient cette chaîne de caractères).

Nous avons ensuite la possibilité de cliquer sur les boutons des catégories à droite de la barre de recherche, pour afficher tous les articles de la catégorie (il y a 2 articles appartenant à plusieurs catégories).





Chaque produit est présenté sous forme de carte, indiquant le nom du produit, le prix, ainsi que l'image. Nous avons en bas 2 boutons, l'un permettant d'ajouter au panier l'article et l'autre de voir les informations de l'article, ce que nous allons voir plus tard.

Code PHP de la page Produit.php :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="include/produit.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.2.1/css,
/91JmVM2hMDcnK10nMGcdVK+IQRJ7LzPJQd1w=" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Nos produits</title>
  <?php include("../include/header.php");
  ?>
</head>
<body>
<div class="titre">

<div class="recherche">
  <form action="Produit.php">

    <div class="input">

      Chercher un article :

      <input type="text" name="recherche" placeholder="Exemple : Saumon">

      Nos cat&eacategories :

      <button><a href = "Produit.php?recherche=Exploration">Exploration</a></button>
      <button><a href = "Produit.php?recherche=Drone">Drone</a></button>
      <button><a href = "Produit.php?recherche=Below-Zero">Below-Zero</a></button>
      <button><a href = "Produit.php?recherche=Plaisance">Plaisance</a></button>
      <button><a href = "Produit.php?recherche=Abyssale">Abyssale</a></button>
      <button><a href = "Produit.php?recherche=Sport">Sport</a></button>
    </div>
  </form>
</div>

<div class="produits">
  <div class="produit_header">
    <?php $lower = strtolower($_GET['recherche']);?>
    <div class="titre">R&eacutesultats pour : <?php echo $_GET['recherche'];?></div>
```

```

</div>
<div class="produit_container">
    <?php
        require_once("connect.inc.php");
        error_reporting(0);

        switch($_GET['recherche']){

            //catégories

            case 'Tous nos produits':
                $req = "
                select *
                from Article
                ";
                break;

            case 'Exploration':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idCategorie = 1
                ";
                break;

            case 'Drone':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idcategorie = 2
                ";
                break;

            case 'Below-Zero':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idcategorie = 3
                ";
                break;

            case 'Plaisance':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idcategorie = 4
                ";
                break;

            case 'Abyssale':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idcategorie = 5
                ";
                break;

            case 'Sport':
                $req = "
                select *
                from Article
                where idcategorie = 6
                ";
                break;

            default:
                $req = "
                select *
                from Article
                where lower(NOMARTICLE) LIKE '%$lower%'
                ";
        }

        // préparation de la requête
        $articles = oci_parse($connect, $req);

        // exécution de la requête
        $resultat = oci_execute($articles);

        // Si aucune lignes n'est trouvé
        if (!$resultat) {
            echo 'Aucun r  sultat ...';
        }
    }

```

```

// Affichage des produits
while (($article = oci_fetch_assoc($articles)) != false) {

    echo '
    <div class="card">
    <div class="image">
    
    </div>
    <div class="title">'. $article['NOMARTICLE'] .'

```

Chercher un article :


Nos catégories :

Résultats pour : z

Aucun résultat ...

Si aucun article ne correspond à la recherche.

## 5- Page du détail d'un produit



**Nom de l'article :** Blue-J

**Catégorie :** Below-Zero

**Quantité en stock :** 7

**Prix :** 600000€

**Description :** Le Blue-J est essentiellement un Thon, modifié légèrement pour une utilisation adaptée à la plongée en eaux glacées. Possédant les mêmes équipements, il est capable de plonger dans les eaux les plus froides de la planète sans perte d'autonomie.

**Quantité à commander :**

[Ajouter au panier](#)

[Retour aux produits](#)

Lorsque nous cliquons sur 'Informations' sur la page des produits, nous nous retrouvons sur la page detailArticle.php. Cette page affiche le bien en grand, avec plus d'informations, tels que la catégorie, la quantité en stock et la description. Nous pouvons ajouter le bien dans notre panier avec la quantité de notre choix, puis nous sommes redirigés vers notre panier.

## Code PHP :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="include/detailArticle.css">
    <link rel="shortcut icon" href="images/Logo_SubOne_png.png" />

    <title>D  tail</title>
    <?php include("../include/header.php");
    ?>
</head>

<body>
<?php
require_once("connect.inc.php");

if (htmlentities($_GET['idArticle']) > 15 || htmlentities($_GET['idArticle']) < 1 ) {
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert(" Diantre, arr  tez de modifier cet URL !");
        location.href = "Produit.php?recherche=Tous nos produits";
    </script>';
}

$req = "SELECT * FROM Article WHERE idArticle='".$_GET['idArticle']."'";

// pr  paration de la requ  te
$article = oci_parse($connect, $req);

// ex  cution de la requ  te
oci_execute($article);

$d  tail = oci_fetch_assoc($article);

$lesCategories = "SELECT * FROM Categorie C, Article A WHERE A.idCategorie = C.idCategorie AND A.idArticle = '".$_GET['idArticle']."'";

$cat = oci_parse($connect, $lesCategories);
oci_execute($cat);
$categorie = oci_fetch_assoc($cat);

echo ' <div class="card">
    <div class="image">
        
    </div>
    <div class="title"><strong>Nom de l  article : </strong>'. $d  tail['NOMARTICLE'] .'</div>

    <div class="categorie"><strong>Cat  g  rie : </strong>'. $categorie['NOMCATEGORIE'] .'</div>

    <div class="stock"><strong>Quantit   en stock : </strong>'. $d  tail['QTESTOCK'] .'</div>

    <div class="prix">
        <span class="prix"><strong>Prix : </strong>'. $d  tail['PRIXARTICLE'] . '  8364 </span>
    </div>
    <div class="desc"><strong>Description : </strong>'. $d  tail['DESCRIPTIONARTICLE'] .'</div>

    <form action="traitPanier.php?idarticle='.$d  tail['IDARTICLE'].'&prix='.$d  tail['PRIXARTICLE'].'&qtestock='.$d  tail['QTESTOCK'].'" method="POST">
        <strong>Quantit      commander : </strong> <input type="number" id="nbarticle" name="nbarticle" min="1" max="10" value="1">
        <input type="submit" name = "Valider" value = "Ajouter au panier">
    </form>';

    echo ' <div class="boutons">
        <button><a href="Produit.php?recherche=Tous nos produits">Retour aux produits</a></button></buttons>

    </div>

    </div> ' ;

    // lib  ration du curseur
    oci_free_statement($article);
?>

</body>
<?php include("../include/footer2.php");?>
</html>
```

## 6- Supprimer un compte

Une fois connecté, l'utilisateur peut supprimer son compte.

### VOS INFORMATIONS

Nom : BIRET-TOSCANO

Prénom : Esteban

Tél : 0601020304

Email : esteban.biret@gmail.com

Modifier

Supprimer

S'il clique sur le bouton, un pop-up de confirmation en Javascript apparaît.

```
<a id="lien" onclick = "return confirm(\'Voulez-vous vraiment supprimer votre compte ?\')"  
href="SupprCompte.php"> <button id="bouton2">Supprimer</button> </a>
```

193.54.227.164 indique  
Voulez-vous vraiment supprimer votre compte ?

OK Annuler

### VOS INFORMATIONS

Nom : BIRET-TOSCANO

Prénom : Esteban

Tél : 0601020304

Email : esteban.biret@gmail.com

Modifier

Supprimer



Si l'utilisateur clique sur 'Annuler', alors rien ne se passe, et il reste sur la page compte client. En revanche, s'il clique sur 'Ok', il est redirigé vers la page SupprCompte.php, qui s'occupe de supprimer le contenu du panier du client, son panier et enfin son compte.

```
$reqSupprContenuPanier = "DELETE FROM DETAILPANIER WHERE IDPANIER = :pID_CLIENT";  
$supprContenuPanier = oci_parse($connect, $reqSupprContenuPanier);  
oci_bind_by_name($supprContenuPanier, ":pID_CLIENT", $id);  
oci_execute($supprContenuPanier);  
oci_commit($connect);
```

*On supprime le contenu du panier du client*

```
$reqSupprPanier = "DELETE FROM PANIER WHERE IDPANIER = :pID_CLIENT";  
$supprPanier = oci_parse($connect, $reqSupprPanier);  
oci_bind_by_name($supprPanier, ":pID_CLIENT", $id);  
oci_execute($supprPanier);  
oci_commit($connect);
```

*On supprime ensuite son panier*

```
$reqSupprClient = "DELETE FROM CLIENT WHERE IDCLIENT = :pID_CLIENT";  
$supprClient = oci_parse($connect, $reqSupprClient);  
oci_bind_by_name($supprClient, ":pID_CLIENT", $id);  
oci_execute($supprClient);  
oci_commit($connect);
```

*Enfin, on supprime son compte de la table Client*

Ensuite, on change la variable globale `$_SESSION` pour passer son champ 'access' à NOT OK. On redirige ensuite l'utilisateur vers l'accueil, en l'informant via un pop-up que son compte a bien été supprimé. Il sera donc un simple visiteur, et ne pourra plus se connecter avec son ancien compte.

```
$_SESSION['access']='NOT OK';  
echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">  
    alert("Compte supprimé !");  
    location.href = "../index.php";  
</script>';  
?>
```

## 7- Panier

En cliquant sur un produit, le client peut l'ajouter au panier, en choisissant la quantité.



```
<form action="traitPanier.php?idarticle='.$detail['IDARTICLE'].'&prix='.$detail['PRIXARTICLE'].'&qtestock='.$detail['QTESTOCK'].'" method="POST">
<strong>Quantité à commander : </strong> <input type="number" id="nbarticle" name="nbarticle" min="1" max="10" value="1">
<input type="submit" name = "Valider" value = "Ajouter au panier">
</form>;
```

Un premier test est effectué, on vérifie si la quantité voulue par le client est suffisante, en fonction du produit :

```
//variables

$nbarticle = $_POST['nbarticle'];

$idclient = $_SESSION['idclient'];

$idarticle = htmlentities($_GET['idarticle']);

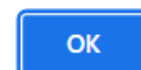
$qtestock = htmlentities($_GET['qtestock']);

$prixunitaire = htmlentities($_GET['prix']);

if($nbarticle > $qtestock){
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert(" Pas assez de stock !");
        location.href = "detailArticle.php?idArticle='.$idarticle.'";
    </script>';
    exit();
}
```

193.54.227.164 indique

Pas assez de stock !



Si le stock est suffisant, l'article est ajouté au panier du client et le client est redirigé vers son panier.

En parallèle, la page traitPanier.php vérifié si le client a déjà un panier. Chaque client ne peut avoir qu'un seul panier, qui lui peut contenir autant d'articles que voulu.

```
$idpanier = "SELECT idPanier FROM PANIER WHERE idClient = :pID_CLIENT";

$panier2 = oci_parse($connect, $idpanier);

oci_bind_by_name($panier2, ":pID_CLIENT", $idclient);

// exécution de la requête
oci_execute($panier2);

/* si le client n'a pas de panier, on lui en créé un
if (($panier3 = oci_fetch_assoc($panier2)) == false){

    $createpanier = "INSERT INTO PANIER VALUES (:pID_PANIER, :pID_CLIENT, 0)";

    // préparation de la requête
    $createpanier2 = oci_parse($connect, $createpanier);

    oci_bind_by_name($createpanier2, ":pID_PANIER", $idclient);

    oci_bind_by_name($createpanier2, ":pID_CLIENT", $idclient);

    // exécution de la requête
    oci_execute($createpanier2);

    //commit
    oci_commit($connect);

}
```

Si on voit que le client n'a pas de panier, on lui en créé un, qui aura pour id le même id que le client.

Ensuite, on vérifie si l'article à ajouter au panier ne se trouve pas déjà dans le panier du client. S'il est déjà dedans, on met à jour la colonne qteArticle, dans la table detailPanier à la ligne correspondante. On en profite également pour faire un autre test au niveau du stock, pour vérifier si la quantité de l'article voulu + celle déjà présente dans le panier ne dépassent pas la quantité en stock de l'article en question. Enfin, on redirige l'utilisateur vers son panier.

```

// requête vérifiant si l'article ajouté est déjà dans le panier
$reqdejapanier = "SELECT * FROM DETAILPANIER WHERE idPanier = :pID_PANIER AND idArticle = :pID_ARTICLE";

$ddejapanier = oci_parse($connect, $reqdejapanier);

oci_bind_by_name($ddejapanier, ":pID_PANIER", $idclient);

oci_bind_by_name($ddejapanier, ":pID_ARTICLE", $idarticle);

// exécution de la requête
oci_execute($ddejapanier);

// si l'article ajouté est déjà dans le panier, on modifie sa quantité
if (($test = oci_fetch_assoc($ddejapanier)) != false) {

    if (($test['NBARTICLE'] + $nbarticle) > $qteenstock) {
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert(" Pas assez de stock ! (cette quantit\u00e9 plus celle d\u00e9j\u00e0 dans votre panier d\u00e9passe le stock actuel pour cet article) ");
            location.href = "detailArticle.php?idArticle='.$idarticle.'";
        </script>';
        exit();
    }

    //modification de la quantité
    $reqmodifpanier = "UPDATE DETAILPANIER SET NBARTICLE = NBARTICLE + :pNB_ARTICLE WHERE idPanier = :pID_PANIER AND idArticle = :pID_ARTICLE";

    // préparation de la requête
    $modifpanier = oci_parse($connect, $reqmodifpanier);

    oci_bind_by_name($modifpanier, ":pNB_ARTICLE", $nbarticle);

    oci_bind_by_name($modifpanier, ":pID_ARTICLE", $idarticle);

    oci_bind_by_name($modifpanier, ":pID_PANIER", $idclient);

    // exécution de la requête
    oci_execute($modifpanier);

    //commit
    oci_commit($connect);

    //redirection vers le panier
    header("location: Panier.php?idclient=$idclient");
    exit();
}

```

En revanche, si l'article n'est pas présent dans le panier du client, on vient l'insérer :

```

else {

    // sinon on ajoute l'article au panier

    $article = oci_fetch_assoc($panier2);

    $idPanier = $article['IDPANIER'];

    //on ajoute l'article désiré au panier du client
    $req = "INSERT INTO DETAILPANIER VALUES (:pID_PANIER, :pID_ARTICLE, :pNB_ARTICLE, :pPRIX_QTE_ARTICLE)";

    // préparation de la requête
    $panier = oci_parse($connect, $req);

    oci_bind_by_name($panier, ":pID_PANIER", $idclient);

    oci_bind_by_name($panier, ":pID_ARTICLE", $idarticle);

    oci_bind_by_name($panier, ":pNB_ARTICLE", $nbarticle);

    oci_bind_by_name($panier, ":pPRIX_QTE_ARTICLE", $prixunitaire);

    // exécution de la requête
    oci_execute($panier);

    //commit
    oci_commit($connect);

    //libération de la mémoire
    oci_free_statement($panier);

    //redirection vers le panier

    header("location: Panier.php?idclient=$idclient");
    exit();
}
?>

```

Pour ce qui est de l’affichage du panier, avec les différents articles en différentes quantités et le prix du panier, tout se passe dans le fichier Panier.php.

```
$req = "SELECT A.NOMARTICLE AS NOM, A.IDARTICLE AS ID, C.NOMCATEGORIE AS NOMCAT, D.NBARTICLE AS QTE,
P.PRIXPANIER AS PRIX FROM DETAILPANIER D, PANIER P , ARTICLE A, CATEGORIE C WHERE P.IDCLIENT = '".$_GET['idclient']."'
AND P.IDPANIER = D.IDPANIER AND D.IDARTICLE = A.IDARTICLE";

$panier = oci_parse($connect, $req);

// exécution de la requête
oci_execute($panier);
```

Cette requête retourne les articles présents dans le panier du client. On testera ensuite sa valeur de retour, pour savoir si le panier est vide ou non. En effet, en fonction de cela, l’affichage de la page panier sera différent.

```
//si panier vide

if (oci_fetch_assoc($panier) == false) {
    echo '<div class="paniervide"> Votre panier est vide !<br>
    <button id = "vide"><a href = "Produit.php?recherche=Tous nos produits">D  couvrez nos produits !</a></button>';
}
```



Si le panier n’est pas vide, on affiche différentes informations :

```
else {
    echo'
    <div class="title">Votre panier : </div>
    <button id ="supprimer"><a href = "traitSupprPanier.php?idclient='.$_SESSION['idclient']."'>Supprimer</a></button>
    <button id ="valider"><a href = "traitValiderPanier.php">Valider</a></button>
    <button id = "retour"><a href = "Produit.php?recherche=Tous nos produits">Retour aux produits</a></button>
    <div class="title">Prix du panier : ' . $totalPanier . ' €</div>
    </div>
    <div class="produit_container">'; }
```

Votre panier : [Supprimer](#) [Valider](#) [Retour aux produits](#) Prix du panier : 600000 €



Nom de l'article : Blue-J  
Quantité commandée : 1

[Supprimer](#)

```

<div class="produit_container">; }

    require_once('connect.inc.php');

    // Affichage des produits du panier non-vidé

    while (($article = oci_fetch_assoc($panier3)) != false) {
        // $article = oci_fetch_assoc($panier);

        echo '
            <div class="card">
                <div class="image">
                    <a href="detailArticle.php?idArticle='.$article['ID'].'"></a>
                </div>
                <div class="title">Nom de l\'article : '.$article['NOM'].'</div>
                <div class="nombre" style="
                    font-weight: 500;
                    font-size: 20px;
                    margin-bottom: 15px;
                >Quantité commandée : '.$article['NB'].'</div>
                <div class="boutons">
                    <button id = "supprimer2"><a href="supprArticle.php?idArticle='.$article['ID'].'">Supprimer</a></button>
                </div>
            </div> '
        }
    }
    ?>

```

Ce code s'occupe d'afficher les différents produits dans le panier, sous forme de cartes :

Votre panier : [Supprimer](#) [Valider](#) [Retour aux produits](#) Prix du panier : 6600000 €



Nom de l'article : Beluga XL  
Quantité commandée : 4

[Supprimer](#)



Nom de l'article : Blue-J  
Quantité commandée : 1

[Supprimer](#)

Pour ce qui est du prix du panier affiché en haut à droite, il est calculé en fonction des articles, de leurs quantités et de leurs prix unitaires :

```
$detailpanier = "SELECT * FROM DETAILPANIER WHERE IDPANIER = '". $_GET['idclient']. "'";
$lepanier = oci_parse($connect, $detailpanier);
oci_execute($lepanier);

$totalPanier = 0;

while (($panierprixtotal = oci_fetch_assoc($lepanier)) != false) {
    $totalPanier = $totalPanier + ($panierprixtotal['NBARTICLE'] * $panierprixtotal['PRIXQTEARTICLE']);
}

//modifier le prix du panier dans la table panier

$reqmodifprixpanier = "UPDATE PANIER SET PRIXPANIER = :pPRIX_PANIER WHERE IDPANIER = '". $_GET['idclient']. "'";
$modifprixpanier = oci_parse($connect, $reqmodifprixpanier);
oci_bind_by_name($modifprixpanier, ":pPRIX_PANIER", $totalPanier);
oci_execute($modifprixpanier);

//commit
oci_commit($connect);
```

La boucle tourne tant qu'il y a des articles dans le panier du client. Ici, on modifie le prix du panier à chaque tour de boucle. Ce prix est l'addition de tous les prix des articles (prix de chaque article unitaire \* quantité). Ensuite, on vient récupérer ce prix dans une variable, qui servira pour modifier le prix du panier coté BD (ce prix servira pour la gestion de la commande).

Ensuite, nous avons la possibilité de valider le panier, qui nous ramènera vers une page de commande, où l'on pourra retourner au panier ou valider sa commande, après avoir rempli des informations bancaires cohérentes (pas encore implémenté).

Nous pouvons également supprimer un article du panier.

```
<button id = "supprimer2"><a href="supprArticle.php?idarticle='$_article['ID'].'">Supprimer</a></button>
```

Une fois ce bouton cliqué, on ajoute l'id de l'article dans l'URL, puis on se dirige vers la page supprArticle.php.

```

<?php
session_start();
require_once("connect.inc.php");
error_reporting(0);

if ($_SESSION['access'] != 'OK') {
    header('location: formulaireConnexion.php');
    exit();
}

$idclient = $_SESSION['idclient'];

$idarticle = htmlentities($_GET['idarticle']);

$reqDelete = "DELETE FROM DETAILPANIER WHERE IDPANIER = :pid_PANIER AND IDARTICLE = :pid_ARTICLE";

//préparation de la requête
$deleteArticle = oci_parse($connect, $reqDelete);

oci_bind_by_name($deleteArticle, ":pid_PANIER", $idclient);

oci_bind_by_name($deleteArticle, ":pid_ARTICLE", $idarticle);

// exécution de la requête
oci_execute($deleteArticle);

//commit
oci_commit($connect);

//libération de la mémoire
oci_free_statement($deleteArticle);

//redirection vers le panier
header("location: Panier.php?idclient=$idclient");
exit();
?>

```

Ici, on récupère l'id de l'article via l'URL et on le stocke dans une variable. Ensuite, on exécute la requête permettant de supprimer l'article, on commit et on redirige le client vers son panier. Bien sûr, le prix du panier sera modifié en conséquence, à la fois dans l'affichage du panier et côté BD.

Enfin, nous avons la possibilité de supprimer l'entièreté du panier.

```

<button id ="supprimer"><a href = "traitSupprPanier.php?idclient='$_SESSION['idclient'].'">Supprimer</a></button>

```



Même fonctionnement, sauf que cette fois on supprime tous les articles présents dans la table detailPanier qui ont pour idPanier l'id du client :

```
<?php
    session_start();
    require_once("connect.inc.php");
    error_reporting(0);

    if ($SESSION['access'] != 'OK') {
        header('location: formulaireConnexion.php');
        exit();
    }

    $idclient = htmlentities($_GET['idclient']);

    $reqsupprpanier = "DELETE FROM DETAILPANIER WHERE idPanier = :pID_CLIENT";

    // préparation de la requête
    $supprpanier = oci_parse($connect, $reqsupprpanier);

    oci_bind_by_name($supprpanier, ":pID_CLIENT", $idclient);

    // exécution de la requête
    oci_execute($supprpanier);

    //commit
    oci_commit($connect);

    //libération de la mémoire
    oci_free_statement($supprpanier);

    //redirection vers le panier
    header("location: Panier.php?idclient=$idclient");
    exit();
?>
```