

Documentation technique WEB V6

Rédigée par Esteban BIRET-TOSCANO



Sommaire :

1- Inscription:.....	2
2- Connexion :.....	5
3- Modifier son compte :	7
4- Page des produits	11
5- Page du détail d'un produit.....	15
6- Supprimer un compte.....	17
7- Panier.....	19
8- Commande	26
9- Espace administrateur.....	34

1- Inscription:

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

You n'avez pas de compte ? Inscrivez-vous.

Voici le formulaire d'inscription :

The image shows a dark-themed sign-up form. At the top center, it says "S'inscrire". Below that are five input fields with light blue outlines: "Nom", "Prénom", "Adresse mail", "Téléphone", and "Mot de passe". At the bottom is a blue rectangular button with white text that reads "Créez votre compte".

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

```

<>pnp
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
$regex[2] = "#^[\d]{1-9}\{1\}[\d-9]\{8\}$#"; //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

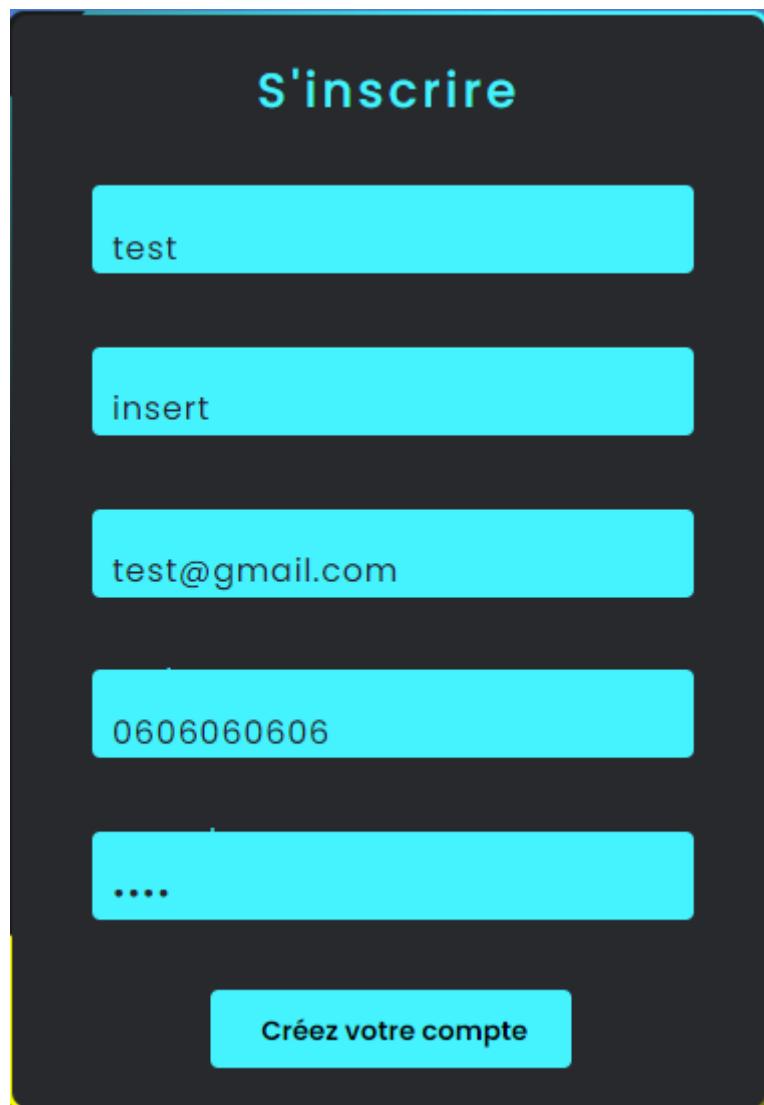
if(!preg_match($regex[0],$_POST['nom'])){
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert("Le nom n\'est pas valide !");
        location.href = "./formulaireInscription.php";
    </script>';
}
else if(!preg_match($regex[0],$_POST['prenom'])){
    echo '<script language="JavaScript" 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,:nom,: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, ":nom", $nom);
oci_bind_by_name($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($e['message'].' pour cette requête : '.$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.

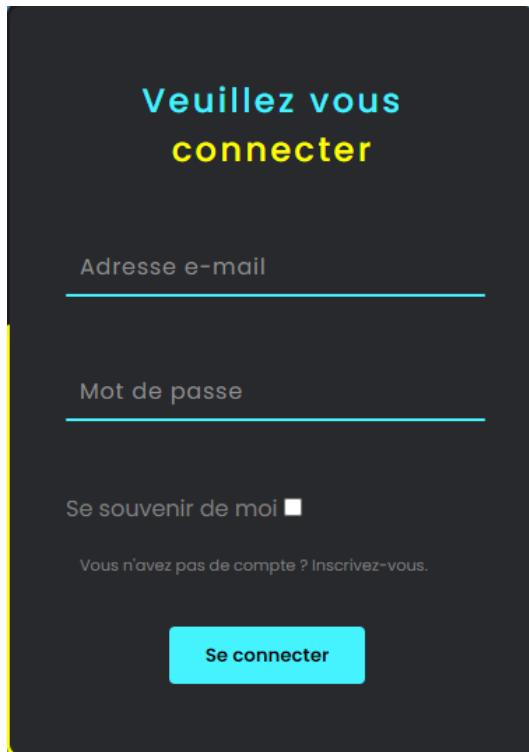


50	112 test	insert	0606060606	test@gmail.com	\$2y\$10\$Snxjr6iI6hIXjFG6XYKsA.ZstfLHZvR0ewYs61lrM49mRHxM.W6u
----	----------	--------	------------	----------------	----------------------------------------------------------------

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

Une fois le compte créé, un pop-up JS informe l'utilisateur que son compte a bien été créé, et le ramène à l'accueil. 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 disparition
                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 !

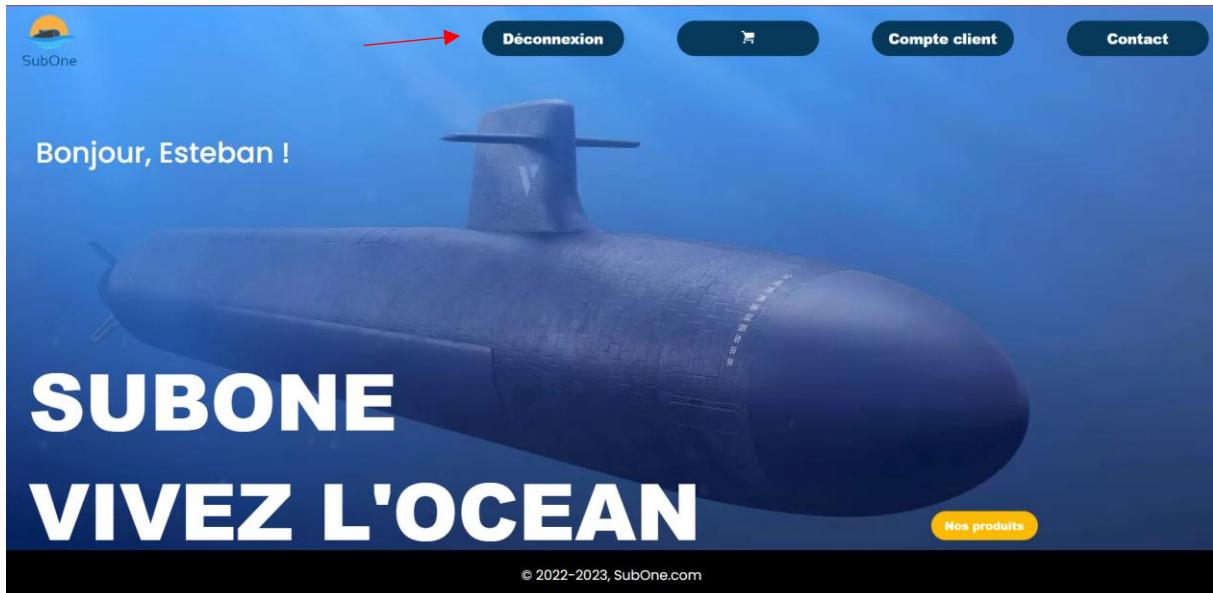
OK

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’.

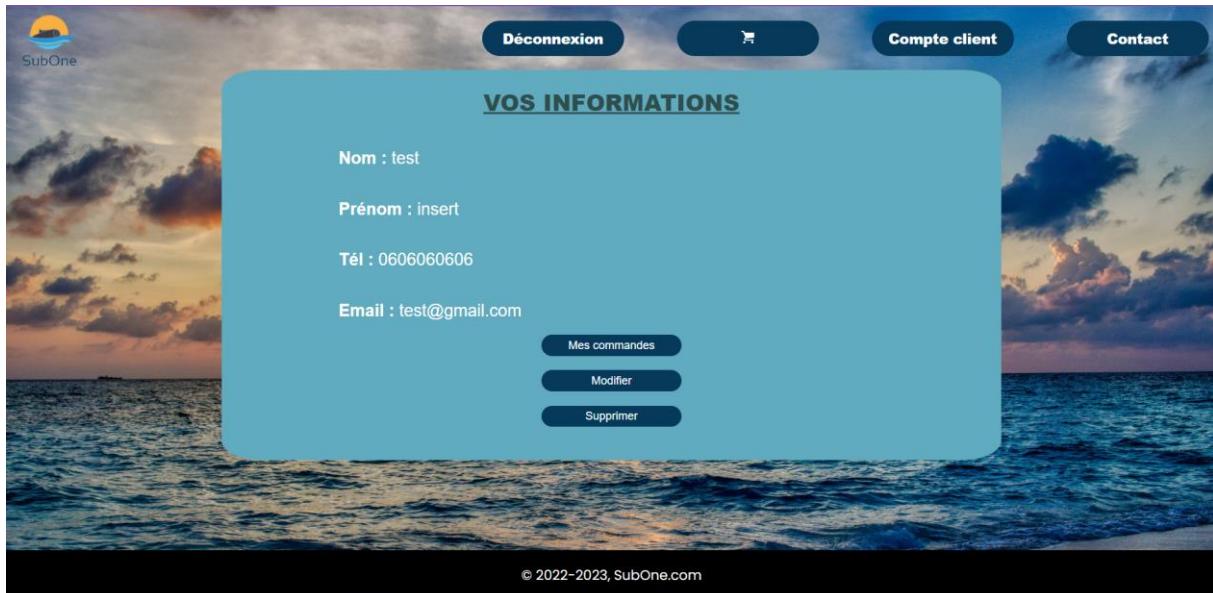
193.54.227.164 indique

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.



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

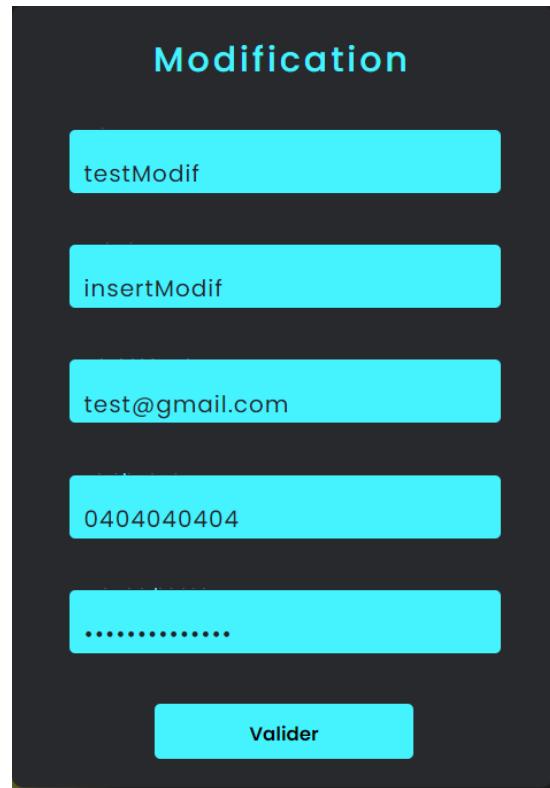
0606060606

Mot de passe

Valider

A screenshot of a "Modification" form. The form consists of four text input fields, each containing a value: "test", "insert", "test@gmail.com", and "0606060606". Below these fields is a blank line labeled "Mot de passe". At the bottom is a large, prominent blue button labeled "Valider". The entire form is set against a dark background.

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 screenshot of a mobile application interface titled "VOS INFORMATIONS". It displays the following account details:

- Nom :** testModif
- Prénom :** insertModif
- Tél :** 0404040404
- Email :** test@gmail.com

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

Voici le code PHP de cette page :

```
<?php
$regex[0] = "#^([a-z]+((\s|[a-z])+)*)([-][a-z]+((\s|[a-z])+)*#$iu"; //nom & prénom
$regex[1] = "#^([a-z]|[\d-]+@[a-z|[\d-]+\.\s+]{2,3}$#"; //email
$regex[2] = "#^[\d]{1-9}\{1\}[\d-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'execution de la requete
            // (violation PK par exemple)
            print htmlentities($e['message']. ' pour cette requete : ' . $e['sqltext']);
        }
        oci_commit($connect);
        oci_free_statement($update);
        header('location: index.php');
    }
}
?>
```

4- Page des produits

Chercher un article : Rechercher

Nos catégories : Exploration Drone Below-Zero Plaisance Abyssale Sport

Résultats pour : Tous nos produits



Beluga
Catégorie : Exploration
1400000€
[Informations](#)



Beluga XL
Catégorie : Exploration
1500000€
[Informations](#)



Blue-J
Catégorie : Drone
600000€
[Informations](#)

NB : Il y a 12 autres articles en-dessous.

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, le Saumon et le Blue-J).

Chercher un article : Rechercher

Nos catégories : Exploration Drone Below-Zero Plaisance Abyssale Sport

Résultats pour : Exploration



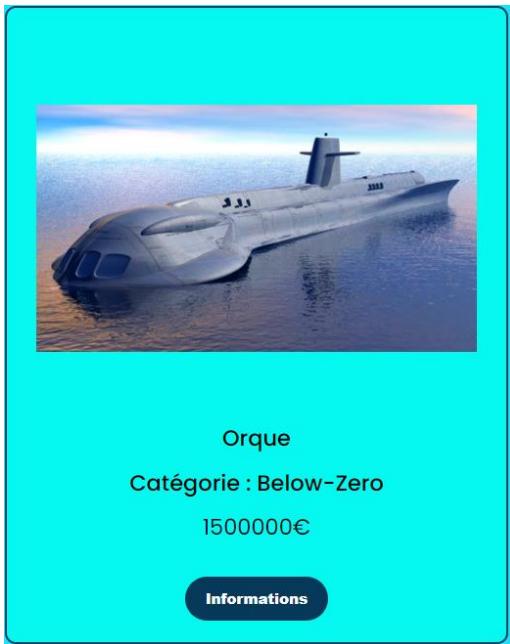
Beluga
Catégorie : Exploration
1400000€
[Informations](#)



Beluga XL
Catégorie : Exploration
1500000€
[Informations](#)

© 2022-2023, SubOne.com

.164/~SAEWS06/Produit.php?recherche=Exploration



Chaque produit est présenté sous forme de carte, indiquant le nom du produit, la catégorie auquel il appartient, le prix, ainsi que l'image. Nous avons en bas un bouton, permettant de voir les informations de l'article et de l'ajouter au panier, ce que nous allons voir plus tard.

Code de la page Produit.php :

```

<div class="produits">
    <div class="produit_header">
        <?php $lower = strtolower(htmlentities($_GET['recherche']));
        ?>
        <div class="title">Résultats pour : <?php echo $_GET['recherche'];?></div>
    </div>

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

            switch($_GET['recherche']){
                //les catégories
                case 'Tous nos produits':
                    $req = "
                        select *
                        from Article A, Categorie C WHERE A.idCategorie = C.idCategorie
                    ";
                    break;

                case 'Exploration':
                    $req = "
                        select *
                        from Article A, Categorie C
                        where A.idCategorie = 1 AND A.idCategorie = C.idCategorie
                    ";
                    break;

                case 'Drone':
                    $req = "
                        select *
                        from Article A, Categorie C
                        where A.idCategorie = 2 AND A.idCategorie = C.idCategorie
                    ";
                    break;
            }
        </?php>
    </div>
</div>
```

```

        case 'Below-Zero':
            $req = "
                select *
                from Article A, Categorie C
                where A.idcategorie = 3 AND A.idCategorie = C.idCategorie
            ";
            break;

        case 'Plaisance':
            $req = "
                select *
                from Article A, Categorie C
                where A.idcategorie = 4 AND A.idCategorie = C.idCategorie
            ";
            break;

        case 'Abyssale':
            $req = "
                select *
                from Article A, Categorie C
                where A.idcategorie = 5 AND A.idCategorie = C.idCategorie
            ";
            break;

        case 'Sport':
            $req = "
                select *
                from Article A, Categorie C
                where A.idcategorie = 6 AND A.idCategorie = C.idCategorie
            ";
            break;

        default:
            $req = "
                select *
                from Article A, Categorie C
                where LOWER(A.NOMARTICLE) LIKE '%' || :p_ARTICLE || '%' AND A.idCategorie = C.idCategorie ";
    }

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

    oci_bind_by_name($articles, ":p_ARTICLE", $lower);

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

    oci_fetch_all($articles, $res);

    // si aucun résultat (aucune ligne n'est trouvé)
    if (empty($res['IDARTICLE'])) {
        echo '<div class="aucunresultat"> Aucun résultat ...</div>';
    }

    // Affichage des produits
    else{
        for($i = 0; $i < count($res['IDARTICLE']); $i++){
            echo '
<div class="card">

<div class="image">
    <a href="detailArticle.php?idArticle=' . $res['IDARTICLE'][$i] . '"></a>
</div>
<div class="title"> ' . $res['NOMARTICLE'][$i] . '</div>

<div class="categorie">Catégorie : ' . $res['NOMCATEGORIE'][$i] . '</div>

<div class="prix">
    <span class="prix">' . $res['PRIXARTICLE'][$i] . '€</span>
</div>
<div class="boutons">
    <button id="infos"><a href="detailArticle.php?idArticle=' . $res['IDARTICLE'][$i] . '">Informations</a></button>
</div>
</div> ';
        }
    }

    // libération du curseur
    oci_free_statement($articles);
?>

</div>
</div>

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

```

Fin du code de la page Produit.php

Chercher un article :

Exemple : Saumon

Rechercher

Nos catégories :

[Exploration](#)

[Drone](#)

[Below-Zero](#)

[Plaisance](#)

[Abyssale](#)

[Sport](#)

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 glaciales. Possédant les mêmes équipements, il est lui 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 revenir à la page des produits ou ajouter le bien dans notre panier avec la quantité de notre choix, puis nous sommes redirigés vers ce dernier.

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>Détail d'un article</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, arrêtez de modifier cet URL ! ");
        location.href = "Produit.php?recherche=Tous nos produits";
    </script>';
}

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

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

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

$detail = oci_fetch_assoc($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>'. $detail['NOMARTICLE'] .'</div>
    <div class="categorie"><strong>Catégorie : </strong>'. $categorie['NOMCATEGORIE'] .'</div>
    <div class="stock"><strong>Quantité en stock : </strong>'. $detail['QTESTOCK'] .'</div>
    <div class="prix">
        <strong>Prix : </strong>'. $detail['PRIXARTICLE'] . '€</div>
    <div class="desc"><strong>Description : </strong>'. $detail['DESCRIPTIONARTICLE'] .'</div>
    <form action="traitPanier.php?idarticle='.$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>';

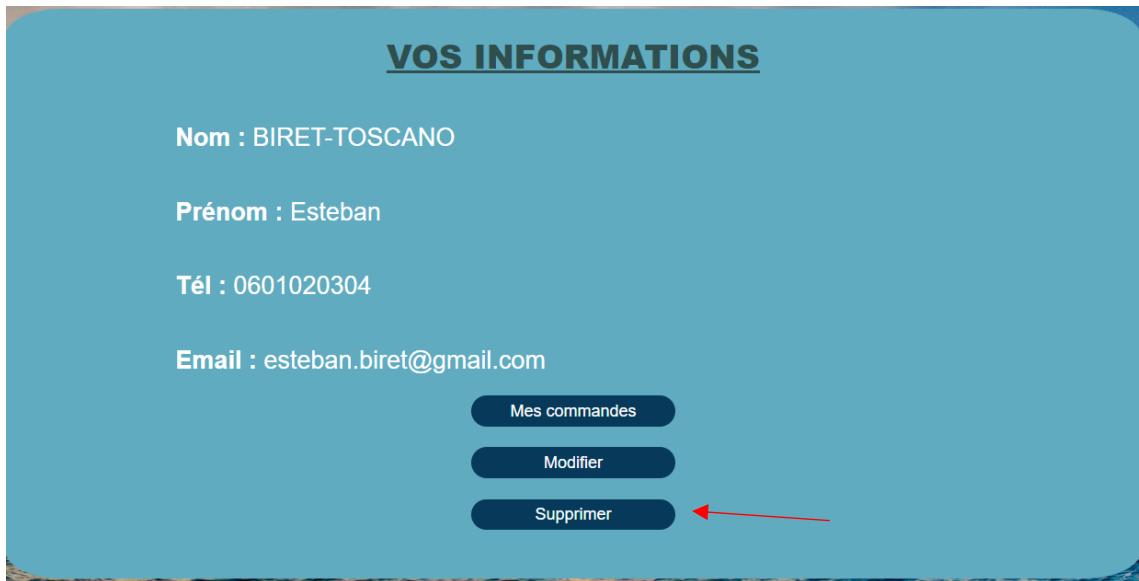
    echo'<div class="boutons">
        <button><a href="Produit.php?recherche=Tous nos produits">Retour aux produits</a></button></div>
    </div>
</div> ';

// libération du curseur
oci_free_statement($article);

?>

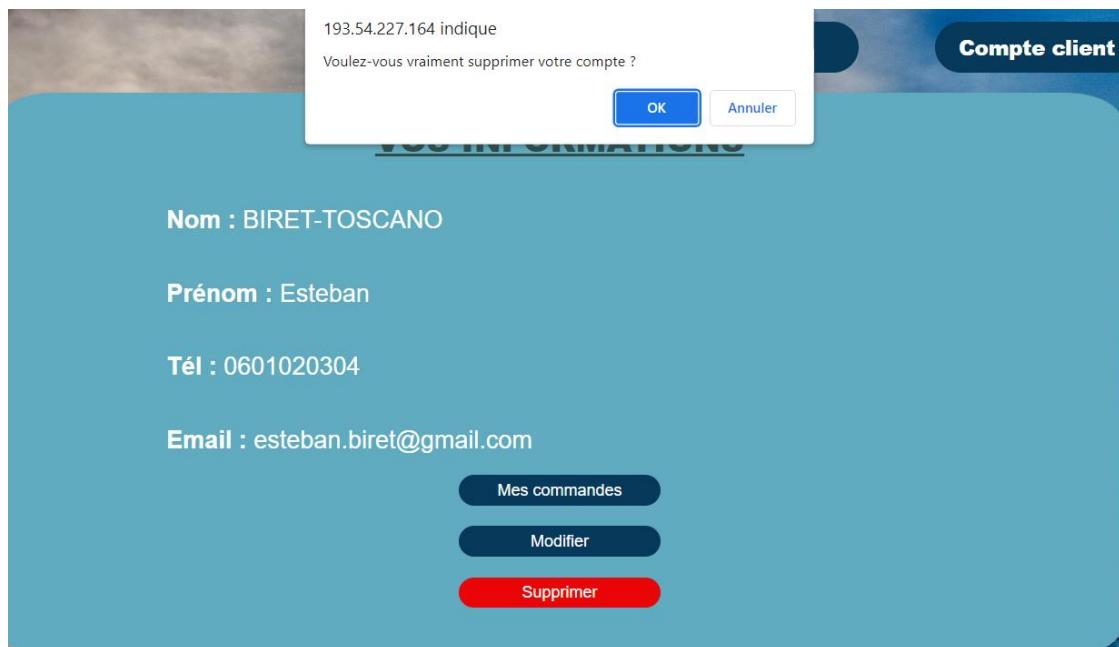
</body>
<?php include("./include/footer2.php");?>
</html>
```

6- Supprimer un compte



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

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



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

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 supprim\u00e9 !");
    location.href = "./index.php";
</script>';

?:>
```

7- Panier

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

The screenshot shows a light blue web page with a white header. In the header, there is a text input field labeled "Quantité à commander :" containing the number "1". To the right of the input field is a dark blue rounded rectangle button with the white text "Ajouter au panier". Below the input field is another dark blue rounded rectangle button with the white text "Retour aux produits".

```
<form action="traitPanier.php?idarticle='.$detail['IDARTICLE'].'&prix='.$detail['PRIXARTICLE'].'&qtestock='.$detail['QTESTOCK'].'" method="POST">
<strong>Quantité à commander : </strong> <input type="number" id="nbarcicle" name="nbarcicle" 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

$nbarcicle = $_POST['nbarcicle'];

$idclient = $_SESSION['idclient'];

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

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

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

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

193.54.227.164 indique

Pas assez de stock !

OK

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 vérifie 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($panier2);  
|  
|  
/* si le client n'a pas de panier, on lui en crée un */  
if (($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 crée 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";
$dejapanier = oci_parse($connect, $reqdejapanier);

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

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

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

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

    if ($test['NBARTICLE'] + $nbarticle) > $qteenstock) {
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert(" Pas assez de stock ! (cette quantité de ' . $nbarticle . ' plus celle de ' . $test['NBARTICLE'] . ' dépasse 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
$reqmodifpanier = oci_parse($connect, $reqmodifpanier);

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

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

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

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

//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">Découvrez 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-vide

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 coté 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']);

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

    // préparation de la requête
    $suprpanier = oci_parse($connect, $reqsuprpanier);

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

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

    //commit
    oci_commit($connect);

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

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

?>
```

8- Commande

Après avoir rempli un panier (au moins 1 article), le client a la possibilité de le valider en cliquant sur le bouton associé en haut du panier.

Votre panier : Supprimer Valider Retour aux produits Prix du panier : 4550000 €

Après être cliqué, ce bouton redirige vers la page de paiement.

Vos informations de paiement :

Nom
Prénom
Numéro de carte
Date d'expiration (MM/AA)
CCV

Informations :

- **Le nom & prénom** renseignés doivent être identiques à ceux de votre compte.
- **Le numéro de carte** ne doit pas contenir d'espaces.
- **La date d'expiration** est du format 'MM/AA', pensez à renseigner le '/'.

© 2022-2023, SubOne.com

```
<body>

<?php echo'>
<form method="POST" action="TraitCommande.php">
<h2>Vos informations de paiement : </h2>
<div class="inputBox">
    <input type="text" name="nom" placeholder = "Nom" required>
    <i></i>
</div>
<div class="inputBox">
    <input type="text" name="prenom" placeholder = "Prénom" required>
    <i></i>
</div>
<div class="inputBox">
    <input type="text" name="carte" placeholder = "Numéro de carte" maxlength="16" required>
    <i></i>
</div>
<div class="inputBox">
    <input type="text" name="date" placeholder = "Date d'\expiration (MM/AA)" maxlength="5" required>
    <i></i>
</div>
<div class="inputBox">
    <input type="text" name="ccv" placeholder = "CCV" maxlength="3" required>
    <i></i>
</div>

<input name="valider" type="submit" value="Valider">
<button><a href="Panier.php?idclient='.$_SESSION['idclient'].'">Retour au panier</a></button>

</form>'?>
<div class = "infos">
<div class = "text"><em><strong>Informations : </strong></em></div>
<p><strong>- Le nom & prénom</strong> renseignés doivent <br>être identiques à ceux de votre compte.<br><br><strong>- Le numéro de carte</strong> ne doit pas contenir <br>d'espaces.<br><br><strong>- La date d'expiration </strong>est du format 'MM/AA', <br>pensez à renseigner le '/'.<br></p>
</div>
```

Code de la page commande.php

Après avoir rempli les informations correctement (Cf REGEX au-dessus et informations sur le formulaire) et valider le formulaire, une page de traitement s'occupe de faire tous les tests et de supprimer / ajouter des lignes en BD en fonction.

```

<?php
session_start();

$regex[0] = "#^[0-9]{16}$#"; //numéro de la CB
$regex[1] = "#^(0[1-9]|1[0-2])[/]{2}[3-9]$#"; //date d'expiration de la CB
$regex[2] = "#^.{3}$#"; //cryptogramme de la CB

$idclient = $_SESSION['idclient']; //l'id du client et également l'id du panier
$nom = $_SESSION['nom'];
$prenom = $_SESSION['prenom'];

// Le formulaire a été soumis
if (isset($_POST['valider']) && isset($_POST['nom']) && isset($_POST['prenom']) && isset($_POST['carte']) && isset($_POST['date']) && isset($_POST['ccv'])) {
    require_once("connect.inc.php");
    error_reporting(0);

    if ($nom != $_POST['nom']){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            |     alert("Le nom n\'est pas similaire \u00e0 celui de votre compte !");
            |     location.href = "./commande.php";
        </script>';
    }

    else if ($prenom != $_POST['prenom']){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            |     alert("Le pr\u00e9nom n'est pas similaire \u00e0 celui de votre compte !");
            |     location.href = "./commande.php";
        </script>';
    }

    else if(!preg_match($regex[0],$_POST['carte'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            |     alert("Le num\u00e9ro de carte n'est pas valide !");
            |     location.href = "./commande.php";
        </script>';
    }

    else if(!preg_match($regex[1],$_POST['date'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            |     alert("La date d'expiration n'est pas valide !");
            |     location.href = "./commande.php";
        </script>';
    }

    else if(!preg_match($regex[2],$_POST['ccv'])){
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            |     alert("Le CCV n'est pas valide !");
            |     location.href = "./commande.php";
        </script>';
    }
}

else {
    // on r\u00e9cup\u00e8re le prix du panier

    $reqPrix = "SELECT * FROM PANIER WHERE idPanier = :pID_CLIENT";

    $prix = oci_parse($connect, $reqPrix);

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

    oci_execute($prix);

    $panierprixtotal = oci_fetch_assoc($prix);

    $prixPanier = $panierprixtotal['PRIXPANIER'];

    //-----
    //on ajoute une ligne dans la table commande

    $req = "INSERT INTO COMMANDE VALUES (SEQIDCOMMANDE.NEXTVAL, :pID_CLIENT, :pPRIX, :pCARTE, :pCCV, :pDATE)";

    $req2 = oci_parse($connect, $req);

    oci_bind_by_name($req2, ":pID_CLIENT", $idclient);
    oci_bind_by_name($req2, ":pPRIX", $prixPanier);
    oci_bind_by_name($req2, ":pCARTE", $_POST['carte']);
    oci_bind_by_name($req2, ":pCCV", $_POST['ccv']);
    oci_bind_by_name($req2, ":pDATE", $_POST['date']);

    oci_execute($req2);

    oci_commit($connect);
    //-----
}

```

Code de la page traitCommande.php

```

//on ajoute le contenu de detailPanier dans detailCommande
//on sélectionne en premier l'idCommande qui vient d'être ajouté

$reqId = "SELECT * FROM COMMANDE WHERE IDCLIENT = :pID_CLIENT AND PRIXTOTAL = :pPRIX AND NUMEROBCB = :pCARTE AND CRYPTOGRAMMECB = :pCCV AND DATEEXPIRATIONCB = :pDATE";
$Id = oci_parse($connect, $reqId);

oci_bind_by_name($Id, ":pID_CLIENT", $idclient);
oci_bind_by_name($Id, ":pPRIX", $prixPanier);
oci_bind_by_name($Id, ":pCARTE", $POST['carte']);
oci_bind_by_name($Id, ":pCCV", $POST['ccv']);
oci_bind_by_name($Id, ":pDATE", $POST['date']);

oci_execute($Id);

$IdComm = oci_fetch_assoc($Id);

$IdCommande = $IdComm['IDCOMMANDE']; //variable stockant l'id de la commande actuelle

//on prend ensuite tous les articles du panier du client

$req3 = "SELECT * FROM DETAILEPANIER WHERE IDPANIER = :pID_CLIENT";

$req4 = oci_parse($connect, $req3);

oci_bind_by_name($req4, ":pID_CLIENT", $idclient);

oci_execute($req4);

//on ajoute enfin les articles du panier dans detailCommande

while (($articles = oci_fetch_assoc($req4)) != false) {

    $reqInsert = "INSERT INTO DETAILCOMMANDE VALUES (:pID_COMMANDE, :pID_ARTICLE, :pNB_ARTICLE)";

    $insert = oci_parse($connect, $reqInsert);

    oci_bind_by_name($insert, ":pID_COMMANDE", $IdCommande);
    oci_bind_by_name($insert, ":pID_ARTICLE", $articles['IDARTICLE']);
    oci_bind_by_name($insert, ":pNB_ARTICLE", $articles['NBARTICLE']);

    oci_execute($insert);

    oci_commit($connect);

    //on met à jour le stock de chaque article

    $reqUpdate = "UPDATE ARTICLE SET QTESTOCK = QTESTOCK - :pNB_ARTICLE WHERE IDARTICLE = :pID_ARTICLE";

    $update = oci_parse($connect, $reqUpdate);

    oci_bind_by_name($update, ":pNB_ARTICLE", $articles['NBARTICLE']);
    oci_bind_by_name($update, ":pID_ARTICLE", $articles['IDARTICLE']);

    oci_execute($update);

    oci_commit($connect);
}

//-----
//on supprime le contenu du panier du client

$req5 = "DELETE FROM DETAILEPANIER WHERE IDPANIER = :pID_CLIENT";

$req6 = oci_parse($connect, $req5);

oci_bind_by_name($req6, ":pID_CLIENT", $idclient);

oci_execute($req6);

oci_commit($connect);

//-----
//après avoir commandé, si un des articles n'a plus de stock, on le supprime du panier de toutes les personnes l'ayant ajouté

$reqPanierSuppr = "SELECT * FROM ARTICLE WHERE QTESTOCK = 0";

$panierSuppr = oci_parse($connect, $reqPanierSuppr);

oci_execute($panierSuppr);

while ($testSuppr = oci_fetch_assoc($panierSuppr)) != false {

    $reqSupprimer = "DELETE FROM DETAILEPANIER WHERE IDARTICLE = :pID_ARTICLE";

    $supprimer = oci_parse($connect, $reqSupprimer);

    oci_bind_by_name($supprimer, ":pID_ARTICLE", $testSuppr['IDARTICLE']);

    oci_execute($supprimer);
}

```

```

        oci_commit($connect);
    }

    //-----
    //enfin, on supprime le panier du client, puis retour à l'accueil
    $req7 = "DELETE FROM PANIER WHERE IDPANIER = :pID_CLIENT";
    $req8 = oci_parse($connect, $req7);
    oci_bind_by_name($req8, ":pID_CLIENT", $idclient);
    oci_execute($req8);
    oci_commit($connect);

    //-----
    //retour à l'accueil avec pop-up informatif
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">';
    echo '    alert("Commande effectu\u00e9e !");
    location.href = "./index.php";
</script>';
}

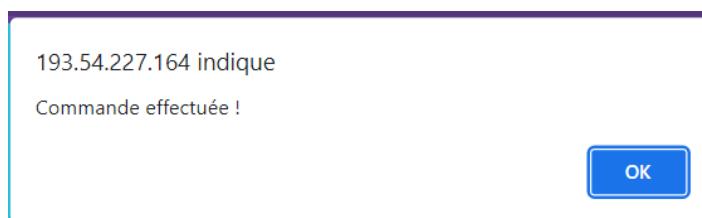
else { //si le filou tente de modifier l'url pour arriver direct sur cette page
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">';
    echo '    alert("Non non non !");
    location.href = "./index.php";
</script>';
}

?>

```

Fin du code de la page traitCommande.php

Si tous les tests sont passés, un pop-up nous informe que la commande a bien été validée, et nous ramène à la page d'accueil du site. Côté BD, le contenu du panier du client est supprimé, ainsi que son panier. (Le client aura un nouveau panier lorsqu'il ajoutera un article à celui-ci). On ajoute une ligne dans la table commande, et x lignes dans la table detailCommande pour x articles commandés. On met à jour la quantité de chaque article en fonction de la quantité commandée. Enfin, si après la commande un article se retrouve en 0 exemplaires, il est supprimé des paniers dans lesquels il se trouve (pour ne pas qu'un client ayant ajouté cet article à son panier auparavant puisse le commander, maintenant qu'il se trouve en 0 exemplaires).



Après qu'une commande soit validée, nous pouvons la consulter en nous rendant sur la page du compte-client, puis en cliquant sur 'Mes commandes'.



On voit donc nos différentes commandes, avec pour chacune son ID (unique), son prix total, son nombre d'articles et enfin un bouton permettant de voir le détail de la commande (chaque article, son prix unitaire et enfin sa quantité commandée).

Commande numéro 1



Prix de la commande : 6000000 €

Nombre d'articles : 10

[Voir le détail](#)

Commande numéro 2



Prix de la commande : 1800000 €

Nombre d'articles : 3

[Voir le détail](#)

```
<div class = "produit">
<?php

$Idclient = $_SESSION['idclient'];

$req = "SELECT * FROM COMMANDE WHERE IDCLIENT = :pID_CLIENT ORDER BY IDCOMMANDE ASC";

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

oci_bind_by_name($lesCommandes, ":pID_CLIENT", $Idclient);

oci_execute($lesCommandes);

oci_fetch_all($lesCommandes, $res);

//si pas de commandes
if (empty($res['IDCOMMANDE'])) {
    echo '<div class = "paniervide"> Vous n\'avez aucune commandes !<br>
          | <button id = "vide"><a href = "Produit.php?recherche=Tous nos produits">Déacutecouvrez nos produits !</a></button></div>';
}

else {

    echo'<div class = "container">';

    //while (( $commande = oci_fetch_assoc($lesCommandes)) != false) {
    for($i = 0; $i < count($res['IDCOMMANDE']); $i++) {

        $reqNbArticle = "SELECT SUM(NBARTICLE) AS NOMBRE FROM DETAILCOMMANDE WHERE IDCOMMANDE = :pID_COMMANDE ";

        $nbArticle = oci_parse($connect, $reqNbArticle);

        oci_bind_by_name($nbArticle, ":pID_COMMANDE", $res['IDCOMMANDE'][$i]);

        oci_execute($nbArticle);

        $nbArticleTotal = oci_fetch_assoc($nbArticle);

        $nb = $nbArticleTotal['NOMBRE'];

        $req = "SELECT * FROM DETAILCOMMANDE WHERE IDCOMMANDE = :pID_COMMANDE AND IDARTICLE = :pID_ARTICLE ORDER BY IDDETALCOMMANDE DESC";
```

Code de la page consultCommandes.php

```

        echo '<div class="card">
<div class="title"> Commande n°'.res['IDCOMMANDE'][$i].'</div>';
        if ($res['IDCOMMANDE'][$i] == 0) {
            echo'
<div class="image">
|   
</div>';
        }else{
            echo'<div class="image">
|   
</div>';
        }

        echo'

<div class="prix" style="font-weight: 500;font-size: 20px; margin-bottom: 15px;">Prix de la commande : '.res['PRIXTOTAL'][$i].' €
</div>

<div class = "nombre" style="font-weight: 500;font-size: 20px; margin-bottom: 15px;"> Nombre d'articles : '.nb.' </div>
<div class="boutons">
|   <button id = "detail"><a href="detailCommande.php?idcommande='.$res['IDCOMMANDE'][$i].'">Voir le détail</a></button>
</div>
</div>';

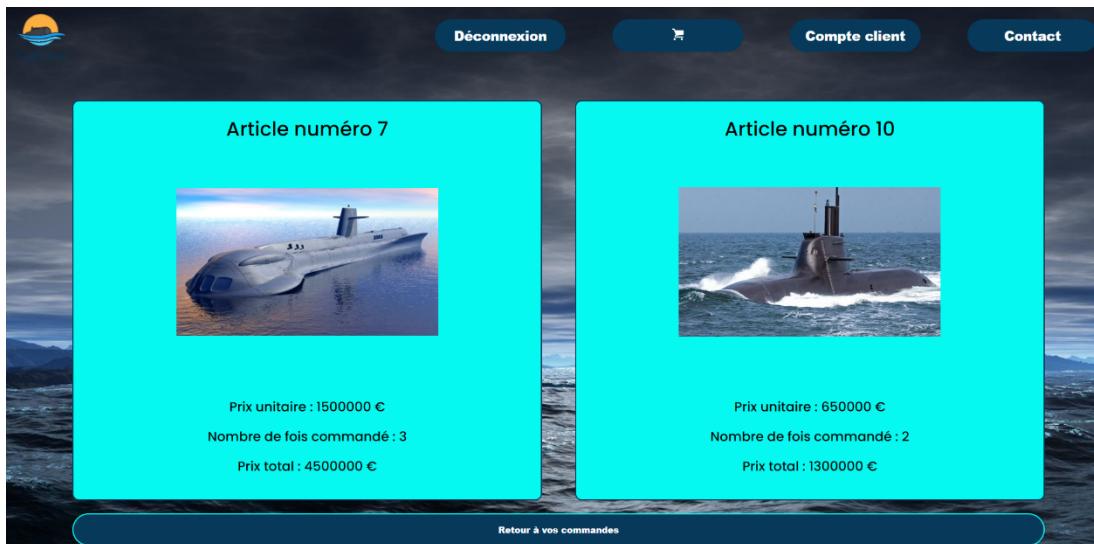
?>
        </div>
    </div>

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

```

Fin du code de la page consultCommandes.php

En cliquant sur le bouton ‘Informations’, on peut donc voir le détail de sa commande.



Sur cette page, on voit donc l’id de chaque article (unique) avec son image, son prix unitaire, sa quantité commandée et enfin le prix total pour chaque article différent (la somme du prix total de chaque article différent commandé nous donne donc le prix total de la commande). On peut retourner à la page de nos commandes en cliquant sur le bouton ‘Retour à mes commandes’.

```

<body style = "margin:0">
<div class = "produit">
    <div class = "container">
        ...
<?php
require_once("connect.inc.php");

$detailCommande = $_GET['idcommande'];
$idClient = $_SESSION['idclient'];

//--- Test pour vérifier que le client n'accède pas au détail de commande qui n'est pas la sienne ! -----
$req = "SELECT * FROM COMMANDE WHERE IDCLIENT = :pID_CLIENT";

$req2 = oci_parse($connect, $req);

oci_bind_by_name($req2, ":pID_CLIENT", $idClient);

oci_execute($req2);

$test = 0;

while (($furet = oci_fetch_assoc($req2)) != false) {
    if($furet['IDCOMMANDE'] == $detailCommande){
        $test = $test + 1;
    }
}

if ($test == 0){
    echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert(" Sacrébleu, ce n\'est pas votre commande !");
            location.href = "consultCommandes.php";
        </script>';
}
//-----on affiche le détail de la commande en question -----
$reqDetail = "SELECT * FROM DETAILCOMMANDE WHERE IDCOMMANDE = :pID_COMMANDE";

$detail = oci_parse($connect, $reqDetail);

oci_bind_by_name($detail, ":pID_COMMANDE", $detailCommande);

oci_execute($detail);

while ((&article = oci_fetch_assoc($detail)) != false) {

    $idArticleEnfin = &article['IDARTICLE'];

    $reqAll = "SELECT * FROM ARTICLE WHERE IDARTICLE = '".$idArticleEnfin."'";

    $all = oci_parse($connect, $reqAll);

    //oci_bind_by_name($connect, ":pID_ARTICLE", $idArticleEnfin);

    oci_execute($all);

    $article2 = oci_fetch_assoc($all);

    $prix = $article2['PRIXARTICLE'];

    $prixTotal = $prix * &article['NBARTICLE'];

    echo '<div class="card">
            <div class="title"> Article numseacutero '.&article['IDARTICLE'].'.</div>

            <div class="image">
                
            </div>

            <div class="prix" style="font-weight: 500;font-size: 20px;margin-bottom: 15px;">Prix unitaire : '.$prix.' €
            </div>

            <div class = "nombre" style="font-weight: 500;font-size: 20px;margin-bottom: 15px;"> Nombre de fois commandé : '.&article['NBARTICLE'].'
            <div class="prixTotal" style="font-weight: 500;font-size: 20px;margin-bottom: 15px;"> Prix total : '.$prixTotal.' € </div>
        </div>';
}

?>

</div>
    <button id ="retour"><a href="consultCommandes.php">Retour à vos commandes</a>
</div>

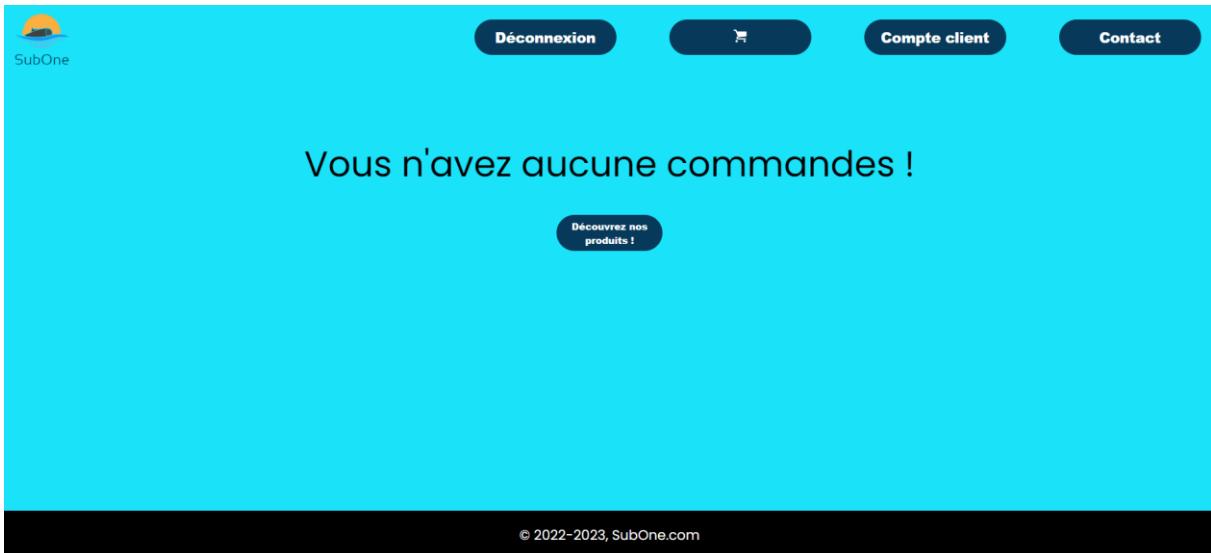
</body>
<?php include("../include/footer2.php");?>

</html>

```

Code de la page detailCommande.php

Si un client n'ayant pas encore passé de commandes clique sur le bouton 'Mes commandes' dans l'espace du compte client, ce message s'affichera, avec un bouton l'invitant à regarder les articles du site.



9- Espace administrateur

Si un utilisateur tape 'admin' et valide avec la touche 'Entrée' sur la page d'accueil du site, un pop-up JS lui indiquera qui vas accéder à l'espace administrateur du site, puis le redirige vers cette page.

```
var allowedKeys = {
  65: 'a',
  68: 'd',
  77: 'm',
  73: 'i',
  78: 'n'
};

var konamiCode = ['a', 'd', 'm', 'i', 'n'];

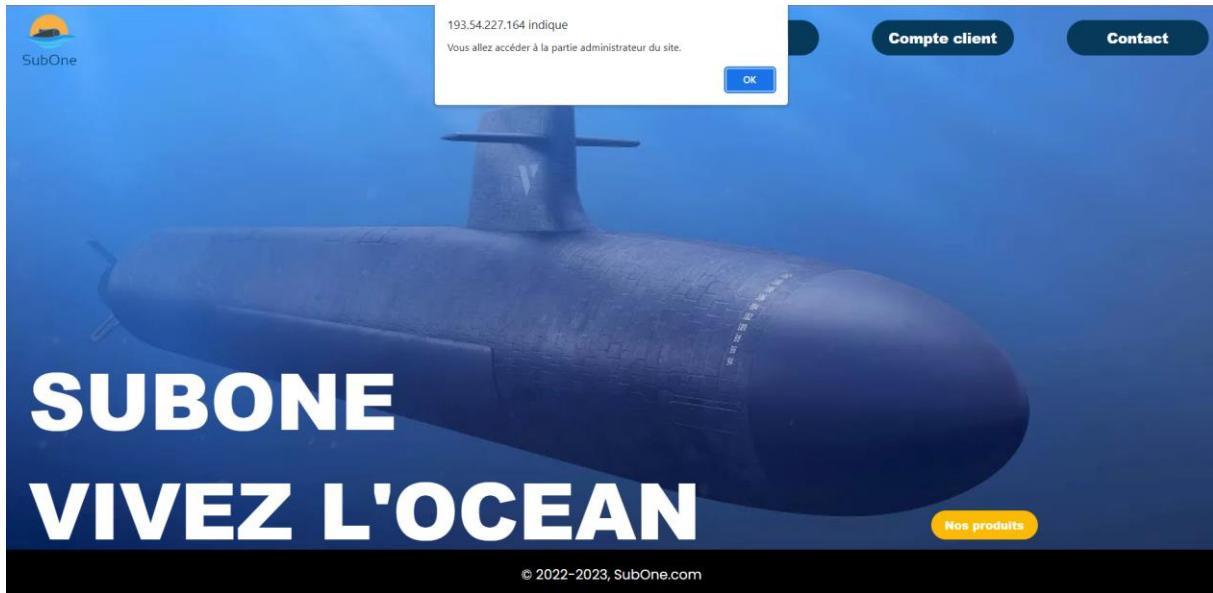
var konamiCodePosition = 0;

document.addEventListener('keydown', function(e) {
  var key = allowedKeys[e.keyCode];
  var requiredKey = konamiCode[konamiCodePosition];
  if (key == requiredKey) {
    konamiCodePosition++;

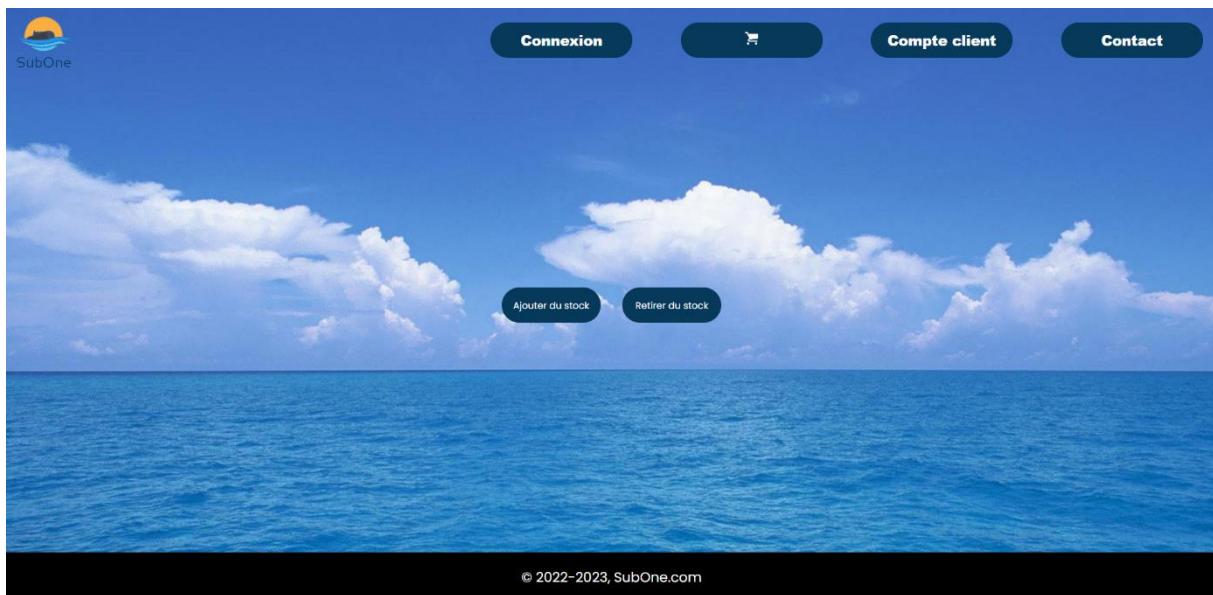
    if (konamiCodePosition == konamiCode.length) {
      activateCheats();
      konamiCodePosition = 0;
    }
  } else {
    konamiCodePosition = 0;
  }
});

function activateCheats() {
  alert("Vous allez accéder à la partie administrateur du site.");
  document.location.href = "GestionProduit.php";
}
```

Code le page JavaScript inclus dans la page index.php permettant d'accéder à cet espace. (L'utilisateur n'a pas besoin d'être connecté, le code est connu seulement par les membres de l'équipe, même s'il peut facilement être trouvé dans le repository GitHub).



Après avoir cliqué sur 'Ok', l'utilisateur est ramené vers la page GestionProduit.php, où il peut baisser/augmenter le stock d'un article.



```

<?php session_start();
if (!isset($_SESSION['access'])) {
    header('location: index.php');
}

?>

!DOCTYPE html
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href=".//include/gestionpro.css">
    <link rel="shortcut icon" href="images/Logo_SubOne_png.png" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Gestion du stock</title>

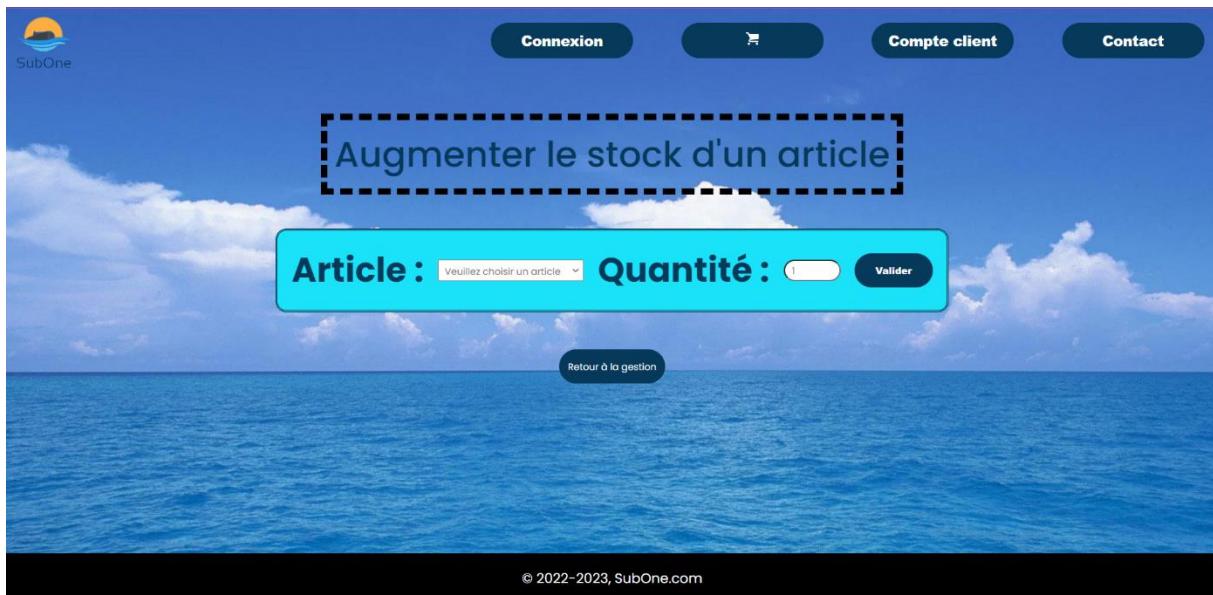
</head>
<?php include("../include/header.php");?>
<body>
    <div class = "boutons" style = "display:flex;
        gap : 30px;">
        <button id = "b1"><a href="formulaireGestion1.php">Ajouter du stock</a></button>
        <button id = "b2"><a href="formulaireGestion2.php">Retirer du stock</a></button>
    </div>
</body>
<?php include("../include/footer3.php");?>
</html>

```

Code de la page GestionProduit.php

Nous avons donc deux options. Suivant le bouton cliqué, nous sommes ramenés vers un formulaire différent.

Bouton ‘Ajouter du stock’ cliqué:



```

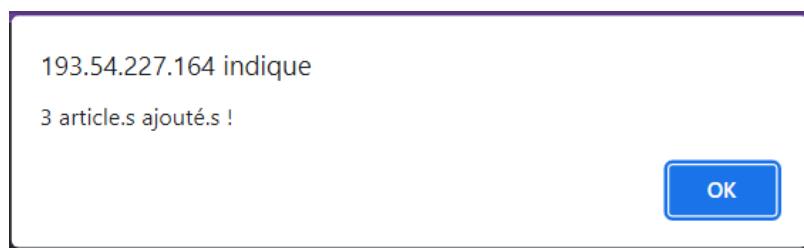
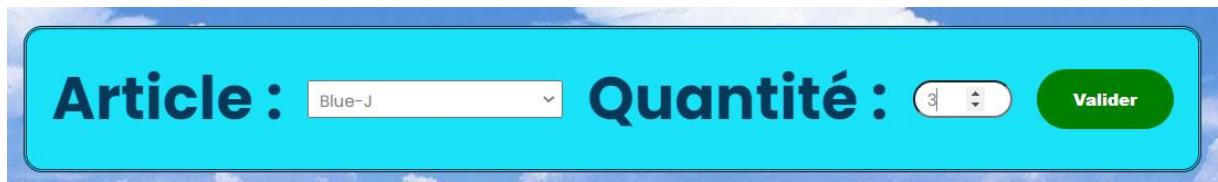
<form method ="POST" class = "form1" action="formulaireGestion1.php" style = "background-color : #1AE2F9;">
    <label class =>Article :</label>
    <select name="select" style="height:30px; width:205px;padding:5px; " required>
        <option value="" disabled selected hidden > Veuillez choisir un article </option>
    <?php
    $nomarticle = "SELECT * FROM ARTICLE ORDER BY NOMARTICLE ASC";
    $nomA = oci_parse($connect, $nomarticle);
    oci_execute($nomA);
    while (($affichage = oci_fetch_assoc($nomA)) != false){
        echo ' <option value="'. $affichage["IDARTICLE"] . '">'. $affichage["NOMARTICLE"].'</option>';
    }
    ?>
    </select>
    <label class =>Quantité :</label>
    <input type="number" name="tentacles" min="1" max="100" value ="1" required>
    <input type="submit" name= "Valider" value="Valider">
</form>

<?php
if(isset($_POST["Valider"]) AND isset($_POST["tentacles"])){
    $procedure = "BEGIN AjoutArticle(:id, :stock); END;";
    $proc = oci_parse($connect, $procedure);
    oci_bind_by_name($proc, ":id", $_POST["select"]);
    oci_bind_by_name($proc, ":stock", $_POST["tentacles"]);
    oci_execute($proc);
    oci_commit($connect);
    echo'<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert("".$_POST['tentacles']. ' article.s ajout\u00e9.s !");
        location.href = "GestionProduit.php";
    </script>';
}
?>
<button id = "retour"><a href="GestionProduit.php">Retour à la gestion </a></button>
</body>
<?php include("./include/footer3.php");?>
</html>

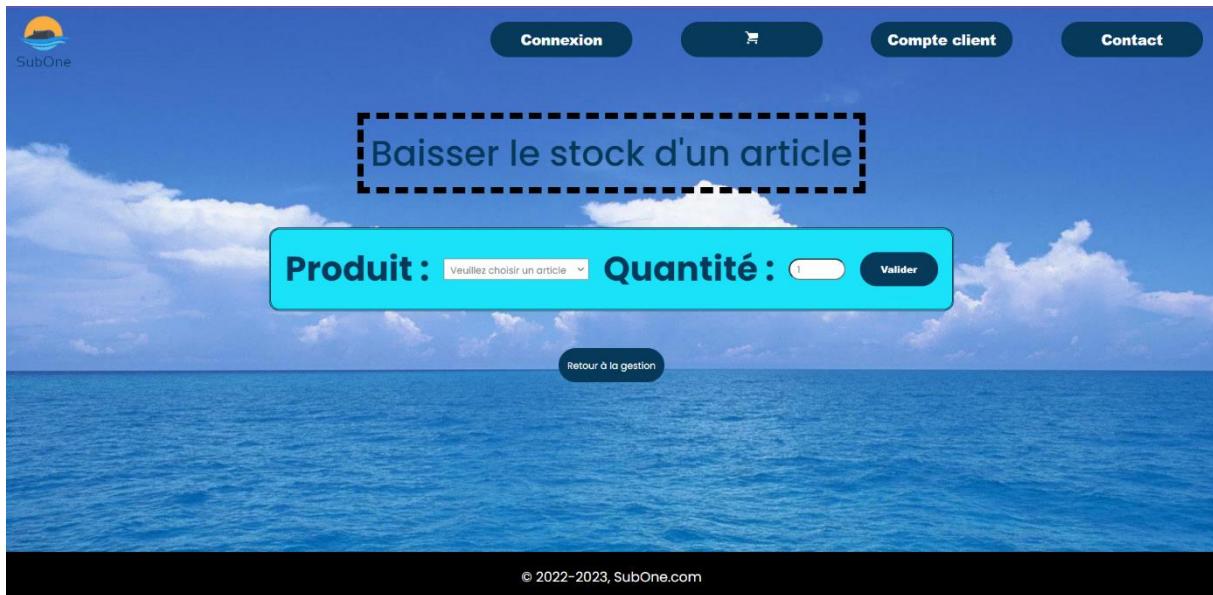
```

Code de la page formulaireGestion1.php (ajout de stock)

Après avoir choisi un article dans la liste déroulante et sélectionné une quantité à ajouter (entre 1 et 100), un pop-up JS nous informe que tout s'est bien passé, et nous ramène vers la page de gestion des articles (GestionProduit.php).



Si nous cliquons sur ‘Retirer du stock’, nous tombons sur cette page.



```
<form method ="POST" class = "form1" action="formulaireGestion2.php" style = "background-color : #1AE2F9;">
    <label class ="lab">Produit :</label>
    <select name="select" style="height:30px; width:205px;padding:5px;" required>
        <option value="" disabled selected hidden > Veuillez choisir un article </option>
    </select>
    <label class ="lab">Quantité :</label>
    <input type="number" name="tentacles" min="1" max="100" value ="1" required>
    <input type="submit" name= "Valider" value="Valider">
</form>

<?php
if(isset($_POST["Valider"]) AND isset($_POST["tentacles"])){
    //on regarde si le stock est suffisant
    $reqTestStock = "SELECT * FROM ARTICLE WHERE IDARTICLE = :pID_ARTICLE";
    $testStock = oci_parse($connect, $reqTestStock);
    oci_bind_by_name($testStock, ":pID_ARTICLE", $_POST["select"]);
    oci_execute($testStock);
    $test = oci_fetch_assoc($testStock);
    $stock = $test['QTESTOCK'];
    $stock2 = $_POST["tentacles"];
}
```

Code de la page formulaireGestion2.php (retrait de stock)

```

if($stock < $stock2){
    echo'<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert("Pas assez de stock de cet article pour en retirer '".$_POST['tentacles']."' ! ('.$stock.' en stock actuellement)");
        location.href = "formulaireGestion2.php";
    </script>';
    exit();
}

//fin

$procedure = "BEGIN RetraitArticle(:id, :stock); END;";
$sproc = oci_parse($connect, $procedure);

oci_bind_by_name($proc, ":id", $_POST["select"]);

oci_bind_by_name($proc, ":stock", $_POST["tentacles"]);

oci_execute($proc);

oci_commit($connect);

echo'<script language="JavaScript" type="text/javascript">
        alert(".".$_POST['tentacles']. " article.s retir\u00e9.s !");
        location.href = "GestionProduit.php";
    </script>';
}

?>

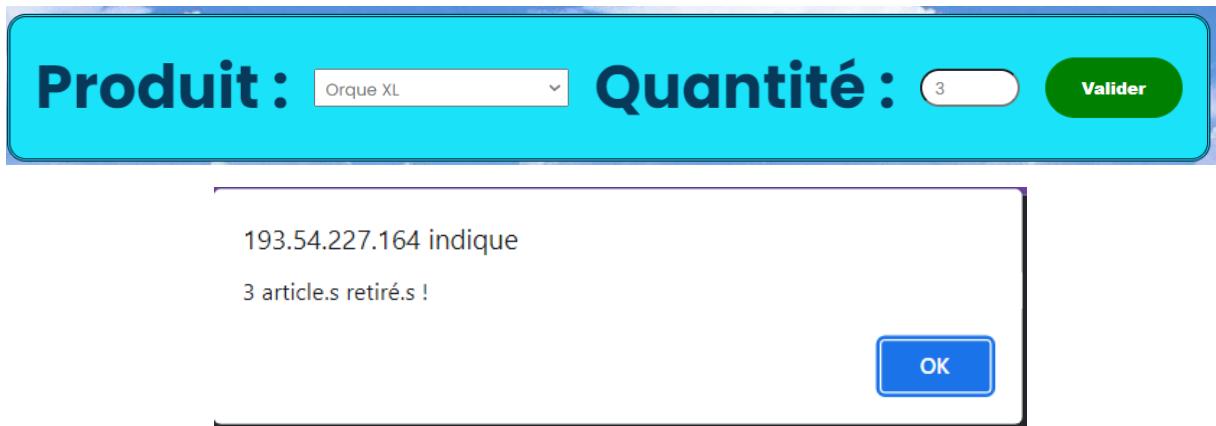
<button id = "retour"><a href="GestionProduit.php">Retour à la gestion </a></button>

</body>
<?php include("./include/footer3.php");?>
</html>

```

Fin du code de la page formulaireGestion2.php (retrait de stock)

Après avoir choisi un article dans la liste déroulante et sélectionné une quantité à retirer (entre 1 et 100), un pop-up JS nous informe que tout s'est bien passé, et nous ramène vers la page de gestion des articles (GestionProduit.php).



Avant d'exécuter la procédure stockée de la BD nommée ‘RetraitArticle’, le fichier de retrait s’occupe de tester si la quantité de l’article sélectionnée est supérieure à la quantité actuelle en stock de ce dernier.

```

if(isset($_POST["Valider"]) AND isset($_POST["tentacles"])) {

    //on regarde si le stock est suffisant
    $reqTestStock = "SELECT * FROM ARTICLE WHERE IDARTICLE = :pID_ARTICLE";

    $testStock = oci_parse($connect, $reqTestStock);

    oci_bind_by_name($testStock, ":pID_ARTICLE", $_POST["select"]);

    oci_execute($testStock);

    $test = oci_fetch_assoc($testStock);

    $stock = $test['QTESTOCK'];

    $stock2 = $_POST["tentacles"];

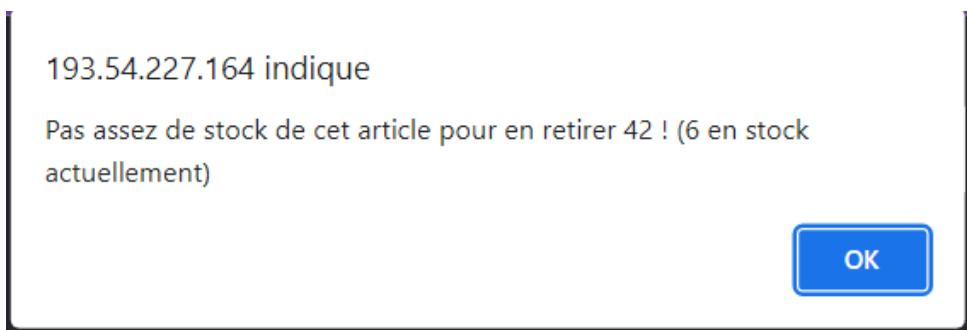
    if($stock < $stock2) {
        echo'<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Pas assez de stock de cet article pour en retirer '".$_POST['tentacles']."' ! ('.$stock.' en stock actuellement");
            location.href = "formulaireGestion2.php";
        </script>';
        exit();
    }
}

//fin

```

Code vérifiant si nous pouvons bien retirer cette quantité de cet article

Si nous ne pouvons pas, un pop-up JS nous l'informe en précisant la quantité actuelle de l'article et la quantité que l'utilisateur veut retirer.



Après avoir cliqué sur 'Ok', nous sommes redirigés vers la page de Gestion des Articles, et bien sûr rien n'a été modifié côté BD.

NB : Nous pouvons revenir sur la page de gestion depuis la page d'ajout et de retrait à tout moment, si nous n'avons pas validé le formulaire.

