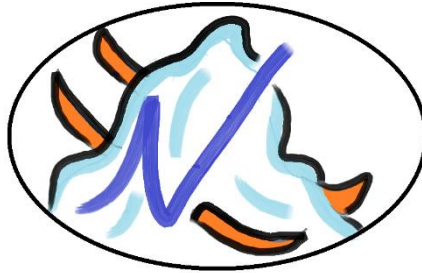


SAE S3.01 - Développement d'une application

Groupe 1B-6 Hai-Son Dang, Enzo Mancini, Marwan Youmni, Esteban BIRET-TOSCANO

Compte-rendu des UC principales du site-web :



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

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
$regex[2] = "#^[0-9]{1}[0-9]{8}$#"; //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

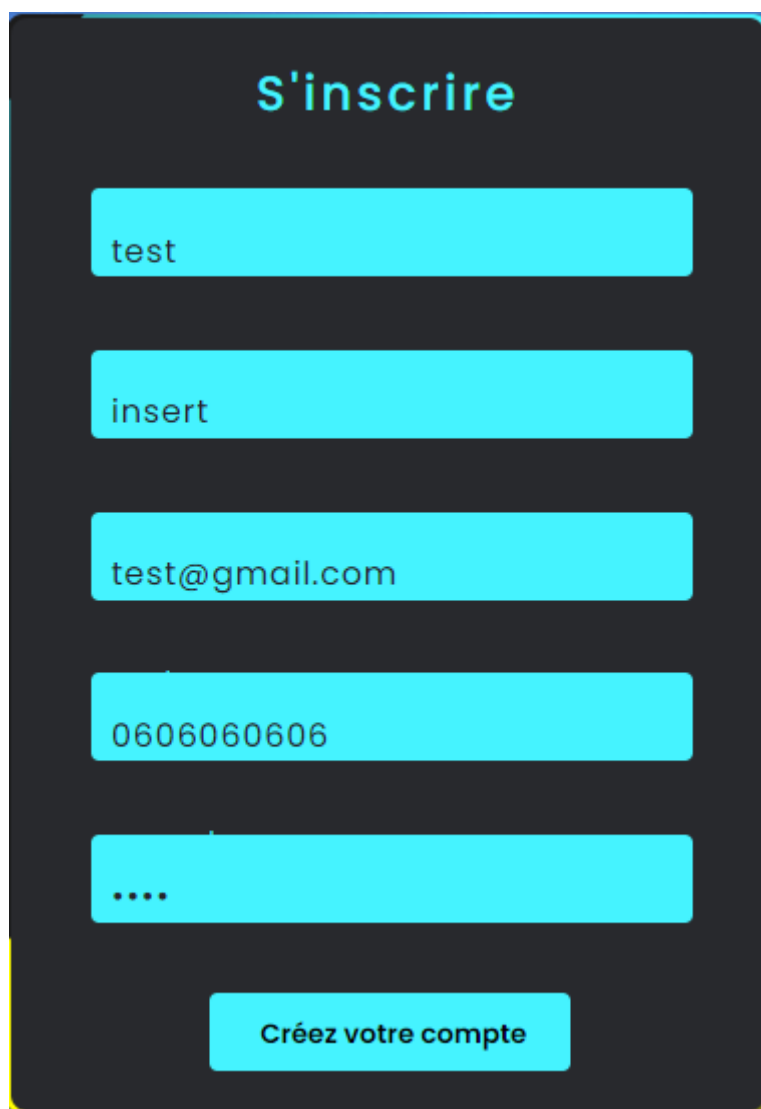
    if(!preg_match($regex[0],$_POST['nom'])) {
        echo '<script language="JavaScript" type="text/javascript">
            alert("Le nom n\'est pas valide !");
            location.href = "../formulaireInscription.php";
        </script>';
    }
    else if(!preg_match($regex[0],$_POST['prenom'])) {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



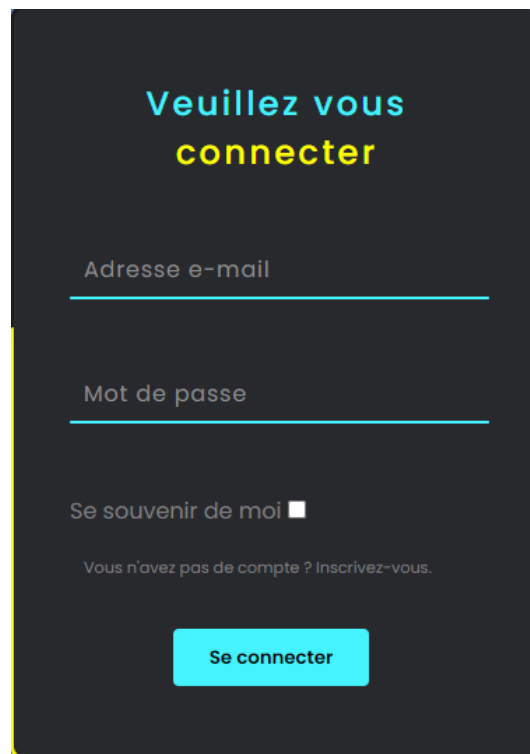
The image shows a registration form titled "S'inscrire" (Sign up) on a dark background. It contains five input fields: a first name field with "test", a last name field with "insert", an email field with "test@gmail.com", a phone number field with "0606060606", and a password field with four dots. Below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

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 !

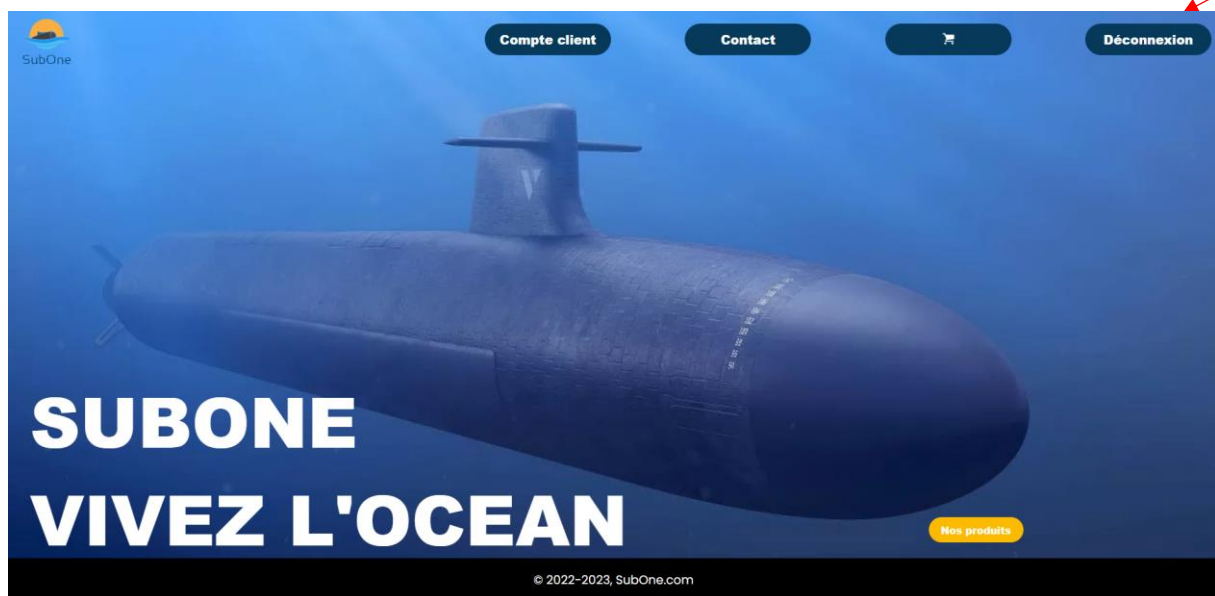
OK

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'.

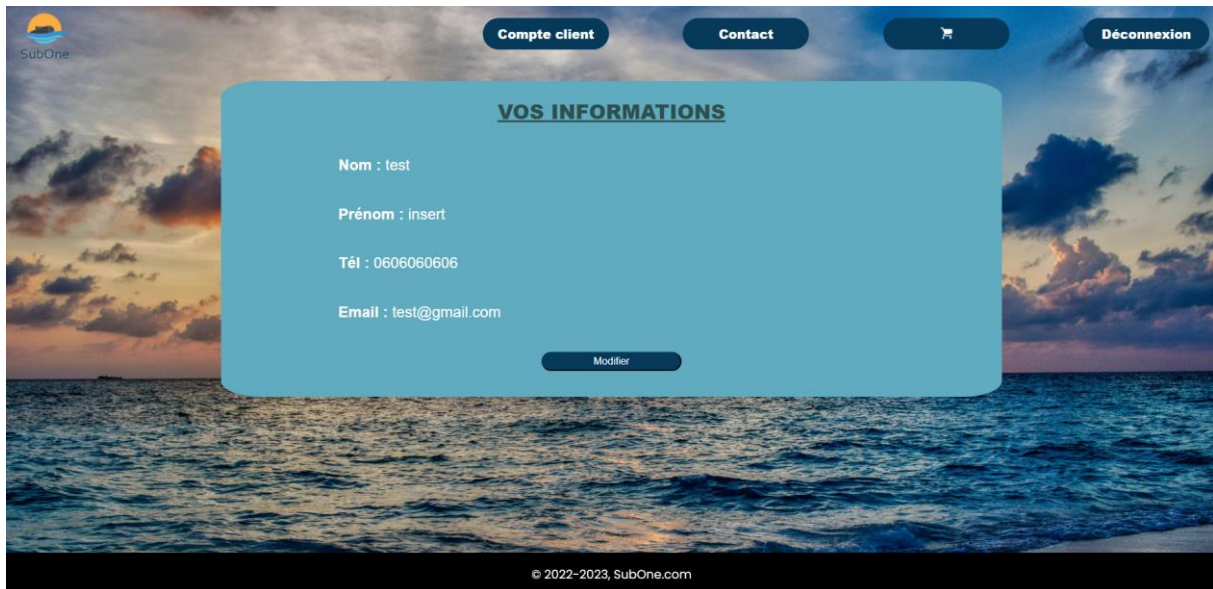
192.168.224.139 indique

Déconnexion effectuée !

OK

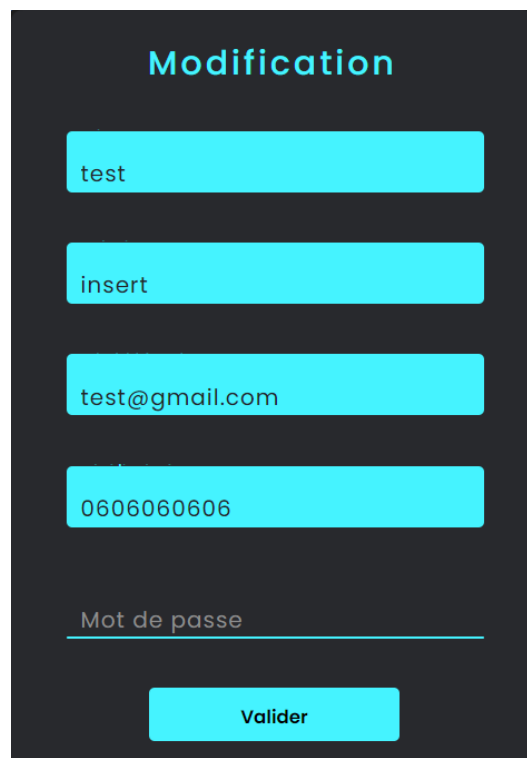
3- Modifier son compte :

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



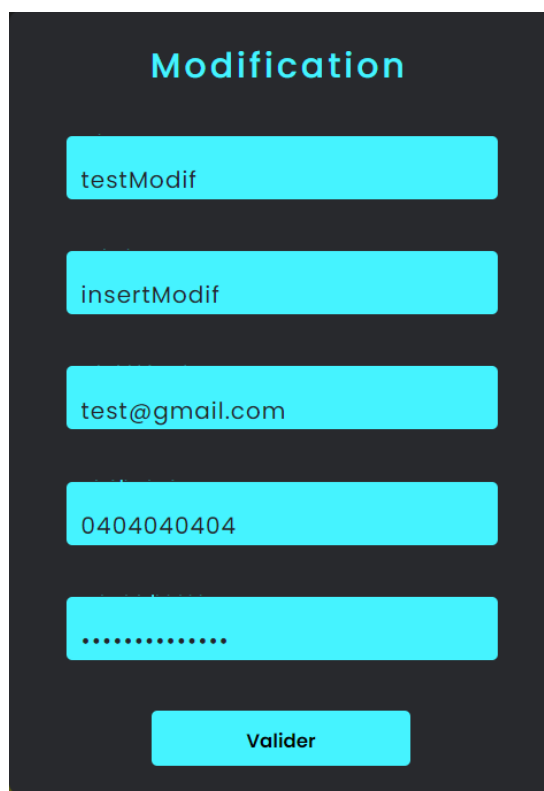
The screenshot shows the 'VOS INFORMATIONS' (Your Information) page of the SubOne application. The page has a light blue background with a dark blue header. The header contains the SubOne logo on the left and three buttons: 'Compte client', 'Contact', and 'Déconnexion'. The main content area is a light blue box with the title 'VOS INFORMATIONS' in bold. Below the title, there are four fields: 'Nom : test', 'Prénom : insert', 'Tél : 0606060606', and 'Email : test@gmail.com'. At the bottom of this box is a 'Modifier' button. The background of the page is a scenic image of a sunset over the ocean. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 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 :



The screenshot shows the 'Modification' form of the SubOne application. The form has a dark blue background with a light blue header. The header contains the title 'Modification' in bold. Below the title, there are four input fields: 'test', 'insert', 'test@gmail.com', and '0606060606'. Below these fields is a 'Mot de passe' (Password) field. At the bottom of the form is a 'Valider' button.

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.



Modification

testModif

insertModif

test@gmail.com

0404040404

.....

Valider



VOS INFORMATIONS

Nom : testModif

Prénom : insertModif

Tél : 0404040404

Email : test@gmail.com

Modifier

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

Voici le code PHP de cette page :

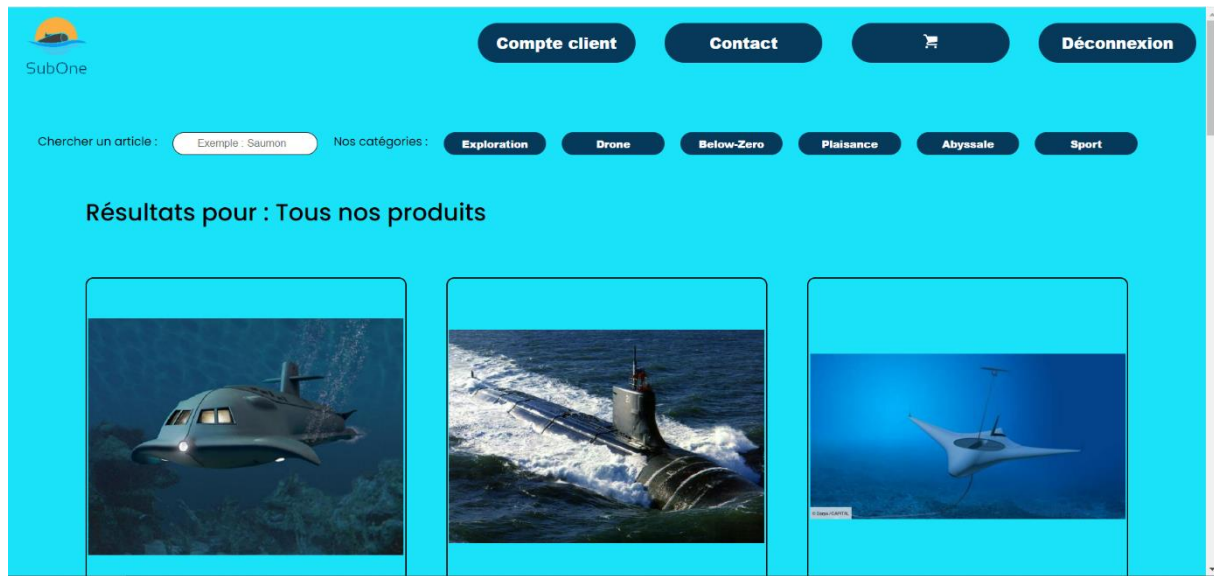
```
<?php
$regex[0] = "#^([a-z]+(( [a-z]+)*)+)([-]([a-z]+(( [a-z]+)*)+)*$#iu"; //nom & prénom
$regex[1] = "#^([a-z][0-9]|\.[a-z][0-9]|@([a-z][0-9]|\.[a-z][0-9])\{2,3\}$#"; //email
$regex[2] = "#^[0-9]{1}[0-9]{8}$#"; //téléphone
$regex[3] = "#^\S*(?=\S{8,})(?=\S*[a-z])(?=\S*[A-Z])(?=\S*[\d])\S*$#"; //mot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

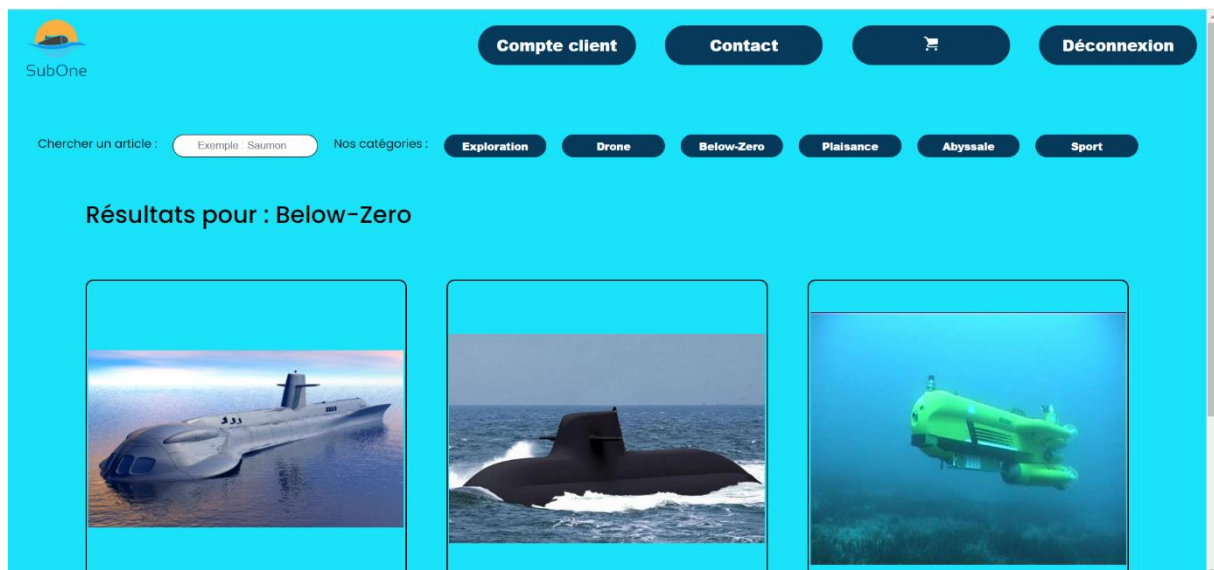
require_once("connect.inc.php");
error_reporting(0);
$req4 = 'UPDATE Client SET nomclient=:pNom , prenomclient=:pPrenom , telclient=:ptel , emailclient=:pemail ,
mdpclient=:pmdp WHERE emailclient=:ppemail';
$update = oci_parse($connect , $req4);
$nom = $_POST['nom'];
$prenom = $_POST['prenom'];
$tel = $_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/
/9LJmVM2hMDcnK10nMGcdVK+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>

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

    <div class="input">

      Chercher un article :

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

      Nos catégories :

      <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">Résultats 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 résultat ...';
    }
  }

```

```

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

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

        <div class="prix">
            <span class="prix">' . $article['PRIXARTICLE'] . ' €</span>
        </div>

        <div class="boutons">
            <button><a href="panier.php">Ajouter au panier</a></button>
            <button><a href="detailArticle.php?idArticle=' . $article['IDARTICLE'] . '">Informations</a></button>
        </div>
    </div> ' ;
}

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

</div>

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

```

5- Page du détail d'un produit



Nom de l'article : Blue-J

Catégorie : Drone

Quantité en stock : 7

Prix : 260000000000€

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.

[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 (pas encore développé), et retourner à la page des produits.

Code PHP :

```

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

    <title>Détail</title>
    <?php include("../include/header.php");
    ?>
</head>

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

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

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

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

$détail = oci_fetch_assoc($article);

$lesCategories = "SELECT * FROM Catégorie C, Article A WHERE A.idCatégorie = C.idCatégorie 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>'. $détail['NOMARTICLE'] .'

```