**Article.php**

<?php

class Article

{

    private $reference;

    private $libelle;

    private $prix;

    private $qteEnStock;

    private $pv;

function \_\_construct($reference, $libelle, $prix, $qteEnStock, $fournisseurs, $pv)

    {

        $this->reference = $reference;

        $this->libelle = $libelle;

        $this->prix = $prix;

        $this->qteEnStock = $qteEnStock;

        $this->fournisseurs = $fournisseurs;

        $this->pv = $pv;

    }

public function \_\_get($attr)

    {

        if (!isset($this->$attr))

            return "erreur";

        else

            return ($this->$attr);

    }

public function \_\_set($attr, $value)

    {

        $this->$attr = $value;

    }

public function \_\_toString()

    {

        $s = "<tr> <td> $this->reference </td><td> $this->libelle </td><td><ul>";

        foreach ($this->fournisseurs as $f)

            $s = $s . "<li> $f </li>";

        $s = $s . "</ul></td><td> $this->prix </td><td> $this->qteEnStock </td><td><ul>";

        foreach ($this->pv as $p)

            $s = $s . "<li> $p </li>";

        $s = $s . "</ul></td></tr>";

        return $s;

    }

} // fin de la classe

**Fournisseur.php**

<?php

class Fournisseur

{

    private $id;

    private $nom;

    function \_\_construct($id, $nom)

    {

        $this->id = $id;

        $this->nom = $nom;

    }

    public function \_\_get($attr)

    {

        if (!isset($this->$attr))

            return "erreur";

        else

            return ($this->$attr);

    }

    public function \_\_set($attr, $value)

    {

        $this->$attr = $value;

    }

    public function \_\_toString()

    {

        $s = "<option value=$this->id>$this->nom</option>";

        return $s;

    }

}

$f0 = new Fournisseur(null, null);

$f1 = new Fournisseur(324, "ISG");

$f2 = new Fournisseur(325, "AMG");

$f3 = new Fournisseur(326, "FST");

**View\_article.php**

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

    <style>

    .messagErreur { color: red; }

    table {

        border-collapse: collapse; }

    .stylTab {

        border: 1px solid black; }

    </style>

</head>

<body>

    <?php

    include 'Fournisseur.php';

    include 'Article.php';

    ?>

<h3 align=center>

<FONT size="10" align=center> <I><B>Saisir un article</B></I></FONT>

</h3><br><br>

<form name="f" action="ControlArticle.php" method="GET">

        <table>

            <tr>

                <td><label for="ref">Référence</label>:</td>

                <td> <input name="ref" type="text" required /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="libelle">Libellé</label>:</td>

                <td> <input name="libelle" type="text" required /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="prix">Prix</label>:</td>

                <td> <input name="prix" type="text" /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="QtStk">Qte en Stock</label>:</td>

                <td> <input name="qtestk" type="text" /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <label for="four">Fournisseur</label>:

                </td>

                <td>

                    <select name="four[]" multiple>

                        <?php

                        echo $f0;

                        echo $f1;

                        echo $f2;

                        echo $f3;

                        ?>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td> <label for="pv">Point de vente</label></td>

                <td>

                    <input type="checkbox" name="pv[]" value="Sfax">Sfax

                    <br>

                    <input type="checkbox" name="pv[]" value="Gabes">Gabes

                    <br>

                    <input type="checkbox" name="pv[]" value="Tunis">Tunis

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td> <input type="submit" name="submit" value="Submit"> </td>

            </tr>

        </table>

    </form>

</body>

</html>

**ControlArticle.php**

<?php

include 'Article.php';

$ref = $libelle = $prix = $qtestk = "";

$four = $pv = array();

if (isset($\_GET["ref"])) {

    $ref = $\_GET["ref"];

}

if (isset($\_GET["libelle"])) {

    $libelle = $\_GET["libelle"];

}

if (isset($\_GET["four"]))

    $four = $\_GET["four"];

if (isset($\_GET["prix"]))

    $prix = $\_GET["prix"];

if (isset($\_GET["qtestk"]))

    $qtestk = $\_GET["qtestk"];

if (isset($\_GET["pv"]))

    $pv = $\_GET["pv"];

echo "<B>Informations de l'article</B><br>";

$a1 = new Article($ref, $libelle, $prix, $qtestk, $four, $pv);

echo "<br>";

echo "<table border=1>";

echo "<tr><td>Reference</td><td>Libelle</td><td>Fournisseurs</td>

<td>Prix en DT</td><td>Qte en Stock</td> <td> Points de vente </td></tr>";

echo $a1;

echo "</table>";