





```

//test de TauxAv
tauxav=document.f2.T5.value;
if ((isNaN(tauxav)) || (Number(tauxav)<=0))
{alert ("le taux avant doit etre un nombre positif");return false;}
//test de TauxAp
tauxap=document.f2.T6.value;
if ((isNaN(tauxap)) || (Number(tauxap)<=0))
{alert ("le taux après doit etre un nombre positif");return false;}
if((document.f2.R2[0].checked==false)&& (document.f2.R2[1].checked==false))
calcule();
}
//la fonction calcule
function calcule()
{ x=Number(document.f2.T5.value); y=Number(document.f2.T6.value);
if ((y<3) &&(x>2))
{ document.f2.R2[0].checked=true; document.f2.T7.value=Math.round(y-x)*
Number(document.f2.R2[0].value);}
else
{ document.f2.R2[1].checked=true; document.f2.T7.value=Math.round(y-x)*
Number(document.f2.R2[1].value);}
}

```

❖ **Le code « code1.php » :**

```

<?
mysql_connect("localhost","root",""); mysql_select_db("bd123456");
$operation=$_POST['D1'];
if ($operation==1)
{ $code=$_POST['T1']; $nom=$_POST['T2']; $age=$_POST['T3']; $etat=$_POST['R1'];
mysql_query("insert into jeune values ('$code','$nom','$age','$etat')");
echo ("l'ajout de ce patient est réalisé");
}
if ($operation==2)
{ $code=$_POST['T1'];
$res=mysql_query("select NomJ,AgeJ,EtatJ from jeune where CodeJ='$code'");
if(mysql_num_rows($res)==0)
echo("on n'a pas un patient ayant ce code");
else
while ($t=mysql_fetch_array($res))
{ echo ("le patient ayant ce code est ".$t['NomJ']." agé de ".$t['AgeJ']." son état est ".$t['EtatJ']); }
}
if ($operation==3)
{ $code=$_POST['T1'];
mysql_query("delete from jeune where CodeJ='$code'");
echo ("la suppression de ce patient est réalisé");
}
?>

```

- **L'ajout :** Soit la table **jeune** initiale :

	CodeJ	NomJ	AgeJ	EtatJ
<input type="checkbox"/>	10	Ali Gabsi	72	Modéré
<input type="checkbox"/>	11	Amira Matmati	45	Grave
<input type="checkbox"/>	12	Mabrouk Hammi	69	Grave
<input type="checkbox"/>	13	Fatma Toujani	82	Modéré
<input type="checkbox"/>	14	helali	35	normale

l'ajout :

L'opération à faire :

Le Code du Jeune :

Le Nom du Jeune :

L'âge du Jeune :

L'état du Jeune :  Normale  Modéré  Grave

127.0.0.1/Correction%20DSN3%20de%202018et2019

Booking.com Facebook YouTube

l'ajout de ce patient est réalisé

La table finale :

	CodeJ	NomJ	AgeJ	EtatJ
<input type="checkbox"/>	10	Ali Gabsi	72	Modéré
<input type="checkbox"/>	11	Amira Matmati	45	Grave
<input type="checkbox"/>	12	Mabrouk Hammi	69	Grave
<input type="checkbox"/>	13	Fatma Toujani	82	Modéré
<input type="checkbox"/>	14	helali	35	normale
<input type="checkbox"/>	15	Dadi Ahmed	77	Modéré

- **L'affichage :**

L'opération à faire :

Le Code du Jeune :

Le Nom du Jeune :

L'âge du Jeune :

L'état du Jeune :  Normale  Modéré  Grave

127.0.0.1/Correction%20DSN3%20de%202018et2019

Booking.com Facebook YouTube

le patient ayant ce code est Dadi Ahmed agé de 77 son état est Modéré

• **La suppression :**

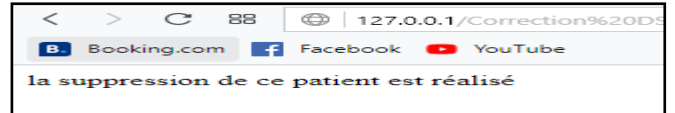
• L'opération à faire :

Le Code du Jeûne :

Le Nom du Jeûne :

L'âge du Jeûne :

L'état du Jeûne :  Normale  Modéré  Grave



La table finale :

	CodeJ	NomJ	AgeJ	EtatJ
<input type="checkbox"/>	10	Ali Gabsi	72	Modéré
<input type="checkbox"/>	11	Amira Matmati	45	Grave
<input type="checkbox"/>	12	Mabrouk Hammi	69	Grave
<input type="checkbox"/>	13	Fatma Toujani	82	Modéré
<input type="checkbox"/>	14	helali	35	normale

❖ **Le code « code2.php » :**

```

<?
mysql_connect("localhost","root",""); mysql_select_db("bd123456");
$code=$_POST['T4']; $tauxav=$_POST['T5']; $tauxap=$_POST['T6'];
$indicetrait=$_POST['R2']; $dose=$_POST['T7'];
if ($indicetrait==1) $trait="comprimé"; if ($indicetrait==2) $trait="insuline";
$req1=mysql_query("select codeJ from jeune where codeJ='$code'");
if(mysql_num_rows($req1)==0)
    echo ("ce jeûne n'existe pas dans ma liste");
else
    { $req2=mysql_query("select CodeJ from mesure where CodeJ='$code'");
      if(mysql_num_rows($req2)==0)
        { mysql_query("insert into mesure values('','$code','$tauxav','$tauxap','$trait','$dose')");
          echo("ce jeûne a été ajouté à ma liste des patients et son numero est : ".mysql_insert_id()); }
        else
          { mysql_query("update mesure set TauxAv='$tauxav', TauxAp='$tauxap',trait='$trait',
            dose='$dose' where CodeJ='$code'"); echo("les données de ce jeûne ont été modifié"); }
    }
?>

```

• Ajout d'un nouveau patient à la table **mesure** :

	NumM	CodeJ	TauxAv	TauxAp	trait	dose
<input type="checkbox"/>	1	11	3.30	4.20	insuline	15.00
<input type="checkbox"/>	2	13	2.20	3.10	comprimé	1.00
<input type="checkbox"/>	3	10	2.40	2.80	comprimé	2.00
<input type="checkbox"/>	4	12	3.50	4.30	insuline	18.00
<input type="checkbox"/>	5	14	15.00	30.00	insuline	30.00

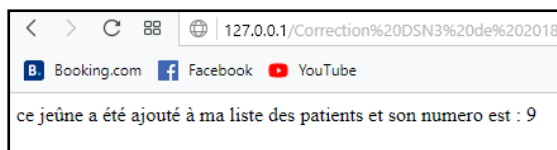
• **Suivi du jeûne :**

Le Code du Jeûne :

Le Taux Avant :  Le Taux Après :

Le Traitement :  comprimé  insuline

La dose :



	NumM	CodeJ	TauxAv	TauxAp	trait	dose
<input type="checkbox"/>	1	11	3.30	4.20	insuline	15.00
<input type="checkbox"/>	2	13	2.20	3.10	comprimé	1.00
<input type="checkbox"/>	3	10	2.40	2.80	comprimé	2.00
<input type="checkbox"/>	4	12	3.50	4.30	insuline	18.00
<input type="checkbox"/>	5	14	15.00	30.00	insuline	30.00
<input type="checkbox"/>	9	15	2.20	3.80	insuline	4.00

• **Modifier les données d'un patient dans la table mesure :**

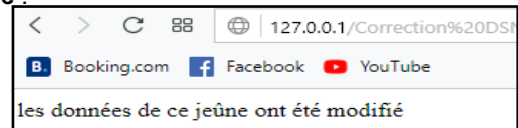
• **Suivi du jeûne :**

Le Code du Jeûne :

Le Taux Avant :  Le Taux Après :

Le Traitement :  comprimé  insuline

La dose :



	NumM	CodeJ	TauxAv	TauxAp	trait	dose
<input type="checkbox"/>	1	11	3.30	4.20	insuline	15.00
<input type="checkbox"/>	2	13	2.20	3.10	comprimé	1.00
<input type="checkbox"/>	3	10	2.40	2.80	comprimé	2.00
<input type="checkbox"/>	4	12	3.50	4.30	insuline	18.00
<input type="checkbox"/>	5	14	15.00	30.00	insuline	30.00
<input type="checkbox"/>	9	15	1.10	2.50	insuline	2.00

❖ Le code « code3.php » :

```

<?
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("bd123456");
//l'age maximale
$req1=mysql_query("select max(ageJ) as age_maximale from jeune");
if(mysql_num_rows($req1)==1)
echo("<b>la plus grande age est : </b>");
while($t=mysql_fetch_array($req1))
{echo ($t['age_maximale']);}
//la moyenne des ages
$req2=mysql_query("select avg(ageJ) as moyenne_age from jeune");
if(mysql_num_rows($req2)==1)
echo("<br><b>la moyenne des ages est : </b>");
while($t=mysql_fetch_array($req2))
{echo ($t['moyenne_age']);}
//la liste des patients triés selon leurs noms
$req3=mysql_query("select * from jeune order by nomJ desc");
if(mysql_num_rows($req3)!=0)
echo("<p><b>la liste des patients ordonnées selon leurs noms d'une manière
decroissante : </b>");
?> <table border="2"><tr>
<td>Le code du patient</td>
<td><b>Le nom du patient</b></td>
<td>L'age du patient</td>
<td>L'état du patient</td>
<? while ($t=mysql_fetch_array($req3))
{ ?><tr>
<td><? echo($t["CodeJ"]); ?></td>
<td><b><? echo($t["NomJ"]); ?></b></td>
<td><? echo($t["AgeJ"]); ?></td>
<td><? echo($t["EtatJ"]); ?></td>
</tr>
<?
} ?>
</table>
<?
//le nombre des patients par type de traitement
$req4=mysql_query("select count(codeJ) as nbre,trait from mesure group by trait");
if(mysql_num_rows($req4)>0)
while($t=mysql_fetch_array($req4))
{ echo ("<p>");
echo ("pour le traitement :<b> ". $t['trait']."</b>");
echo (" on a<b> ". $t['nbre']." </b>patients");
}
?>

```

- Soient les deux tables suivantes :

	CodeJ	NomJ	AgeJ	EtatJ
<input type="checkbox"/>	10	Ali Gabsi	72	Modéré
<input type="checkbox"/>	11	Amira Matmati	45	Grave
<input type="checkbox"/>	12	Mabrouk Hammi	69	Grave
<input type="checkbox"/>	13	Fatma Toujani	82	Modéré
<input type="checkbox"/>	14	helali	35	normale
<input type="checkbox"/>	15	Dadi Ahmed	77	Modéré

	NumM	CodeJ	TauxAv	TauxAp	trait	dose
<input type="checkbox"/>	1	11	3.30	4.20	insuline	15.00
<input type="checkbox"/>	2	13	2.20	3.10	comprimé	1.00
<input type="checkbox"/>	3	10	2.40	2.80	comprimé	2.00
<input type="checkbox"/>	4	12	3.50	4.30	insuline	18.00
<input type="checkbox"/>	5	14	15.00	30.00	insuline	30.00
<input type="checkbox"/>	9	15	1.10	2.50	insuline	2.00

127.0.0.1/Correction%20DSN3%20de%202018et2019/code3.php

Booking.com Facebook YouTube

**la plus grande age est : 82**  
**la moyenne des ages est : 63.3333**

**la liste des patients ordonnées selon leurs noms d'une manière décroissante :**

Le code du patient	Le nom du patient	L'age du patient	L'état du patient
12	Mabrouk Hammi	69	Grave
14	helali	35	normale
13	Fatma Toujani	82	Modéré
15	Dadi Ahmed	77	Modéré
11	Amira Matmati	45	Grave
10	Ali Gabsi	72	Modéré

pour le traitement : comprimé on a 2 patients  
pour le traitement : insuline on a 4 patients

❖ **Le code du fichier «bd123456» :**

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 2.6.1
-- http://www.phpmyadmin.net
-- Serveur: localhost
-- Généré le : Lundi 13 Mai 2019 à 10:07
-- Version du serveur: 4.1.9
-- Version de PHP: 4.3.10
-- Base de données: `bd123456`

-- Structure de la table `jeune`
CREATE TABLE `jeune` (
  `CodeJ` int(11) NOT NULL default '0',
  `NomJ` varchar(50) NOT NULL default "",
  `AgeJ` int(11) NOT NULL default '0',
  `EtatJ` varchar(50) NOT NULL default "",
  PRIMARY KEY (`CodeJ`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Contenu de la table `jeune`
INSERT INTO `jeune` VALUES (10, 'Ali Gabsi', 72, 'Modéré');
INSERT INTO `jeune` VALUES (11, 'Amira Matmati', 45, 'Grave');
INSERT INTO `jeune` VALUES (12, 'Mabrouk Hammi', 69, 'Grave');
INSERT INTO `jeune` VALUES (13, 'Fatma Toujani', 82, 'Modéré');
INSERT INTO `jeune` VALUES (14, 'helali', 35, 'normale');

-- Structure de la table `mesure`
CREATE TABLE `mesure` (
  `NumM` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `CodeJ` int(11) NOT NULL default '0',
  `TauxAv` decimal(4,2) NOT NULL default '0.00',
  `TauxAp` decimal(4,2) NOT NULL default '0.00',
  `trait` varchar(50) NOT NULL default "",
  `dose` decimal(4,2) NOT NULL default '0.00',
  PRIMARY KEY (`NumM`),
  KEY `CodeJ` (`CodeJ`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6;

-- Contenu de la table `mesure`
INSERT INTO `mesure` VALUES (1, 11, 3.30, 4.20, 'insuline', 15.00);
INSERT INTO `mesure` VALUES (2, 13, 2.20, 3.10, 'comprimé', 1.00);
INSERT INTO `mesure` VALUES (3, 10, 2.40, 2.80, 'comprimé', 2.00);
INSERT INTO `mesure` VALUES (4, 12, 3.50, 4.30, 'insuline', 18.00);
INSERT INTO `mesure` VALUES (5, 14, 15.00, 30.00, 'insuline', 30.00);

-- Contraintes pour les tables exportées
-- Contraintes pour la table `mesure`
ALTER TABLE `mesure`
```

```
ADD CONSTRAINT `mesure_ibfk_1` FOREIGN KEY (`CodeJ`) REFERENCES `jeune` (`CodeJ`) ON DELETE  
CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

*Bon Travail.*