

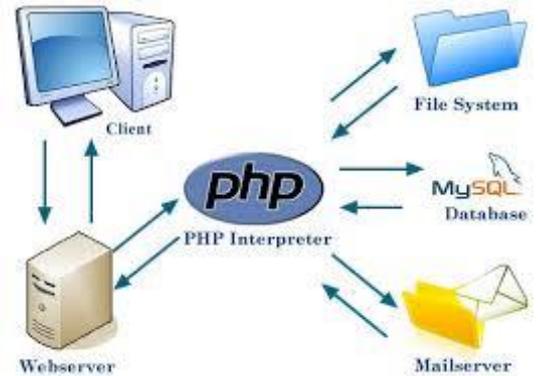


Technologies du Web



Document réponse du TP n° _____

Nom : _____ Classe : _____



PROBLEMATIQUE

Accéder à une page web avec un identifiant et un mot de passe. Afficher des données mémorisées sur un serveur dans une page web.

CONDITIONS DE DEROULEMENT DE L'ACTIVITE

Phases de travail	Objectifs	Activités
A) Mise en situation	Comprendre le modèle client-serveur appliqué aux pages web.	Lecture de la mise en situation.
B) Etude de la problématique	Programmer un formulaire dans lequel sera saisi un mot de passe et un identifiant. Acquérir des informations (température, humidité et luminosité) située dans une base de données (fichier texte) avec un script PHP et les présenter dans une page Web.	Construire un site Web constitué de deux pages. La première contiendra un formulaire permettant d'entrer un identifiant et un mot de passe afin d'accéder à la deuxième. Cette dernière présentera des informations dans un tableau.
C) Synthèse	Modifier le site « Domotique » élaborée lors des précédents TP ou un exemple de correction joint. Cahier des charges : La page mesuresphys.php doit présenter les données situées dans un fichier texte.	idem précédent

Appréciation

Document réponse 1 : Analyse des pages « index.html » et « acces.php »

Activité 1

Activité 2

Donnez le nom des **informations** transmises par votre formulaire.

Donnez le nom de la balise permettant de créer un **objet** dans un formulaire.

Donnez le nom de l'**attribut** permettant de différencier les objets dans un formulaire.

Donnez le nom de l'**attribut** permettant au serveur d'identifier le **script** auquel sont destinées les informations contenues dans un formulaire. Donnez le nom du script associé à votre formulaire.

Activité 3

Quelles balises utilise-t-on pour identifier le code PHP dans le fichier « *acces.php* » ?



En PHP, un mot précédé de \$ est une variable.

Comment le script de traitement « *acces.php* » est-il capable de récupérer les données du formulaire ?

Indication: essayez de trouver des mots identiques dans chacun des fichiers.



On rappelle qu'une **structure alternative simple** s'écrit : **si** (condition) **alors** action 1
sinon action 2 (ou rien)
fin si

Écrivez l'**algorithme** correspondant au code ci-dessous sur le DR1 :

```
if (($_GET["login"] == "admin") && ($_GET["motpasse"] == "1234")) // Remarque && ⇔ ET
    { header('Location: index1.php'); }
else
    echo "Acces refusé";
```

Rappel : un algorithme ne doit pas contenir de code. Il décrit simplement le fonctionnement attendu.

Activité 4

Remplacez && par || (accessible par les touches Alt Gr 6) dans le fichier « **acces.php** » et testez le fonctionnement.

Que remarquez-vous ? Quelle **opération logique** réalise l'opérateur || ? Répondez sur le DR1.

Indications : Testez toutes les possibilités (Ex : l'identifiant juste et le mot de passe faux etc.)

Activité 5

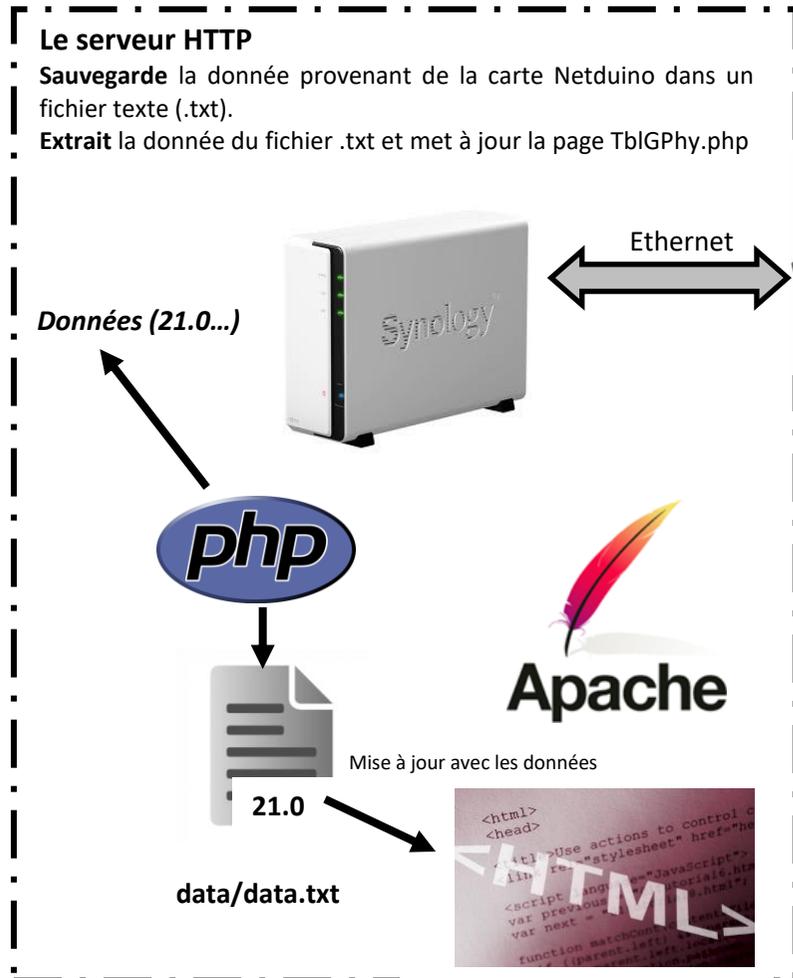
Faites vérifier le code du fichier **TblGPhy.php**

Vérifié

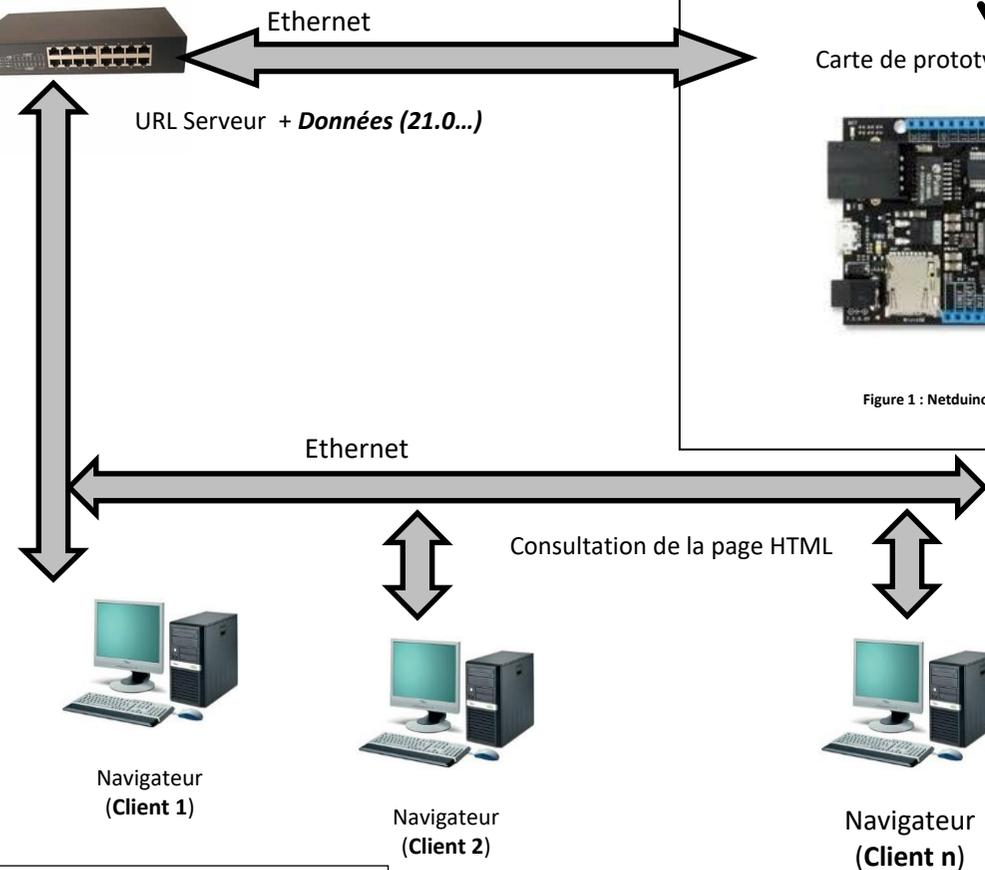
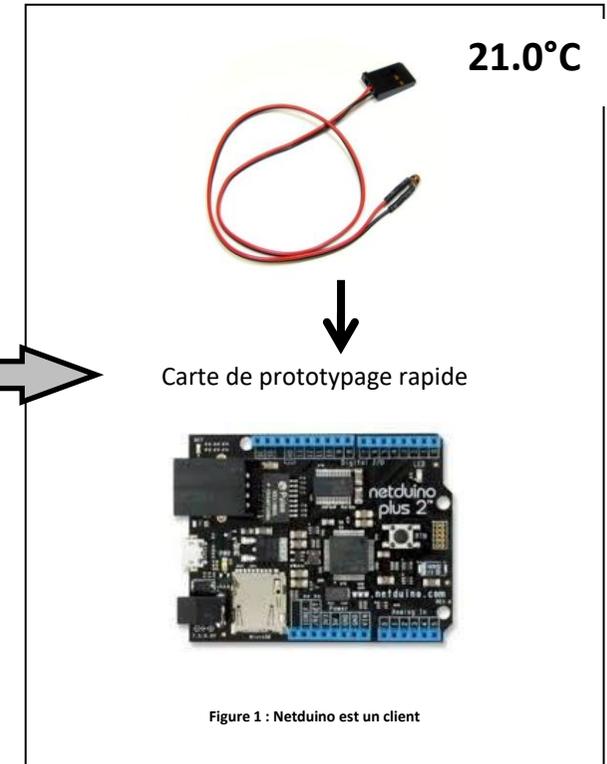
Synthèse

Imprimez les fichiers du site « Domotique » et joignez-les à ce document.

Vérifié



Température = 21.0 °C



Test du transfert : http://127.0.0.1/Grandeurs_Physiques/LitValeurs.php?Temp=21.0&Hum=62&Lum=1
Test de la consultation : http://127.0.0.1/Grandeurs_Physiques/index.html