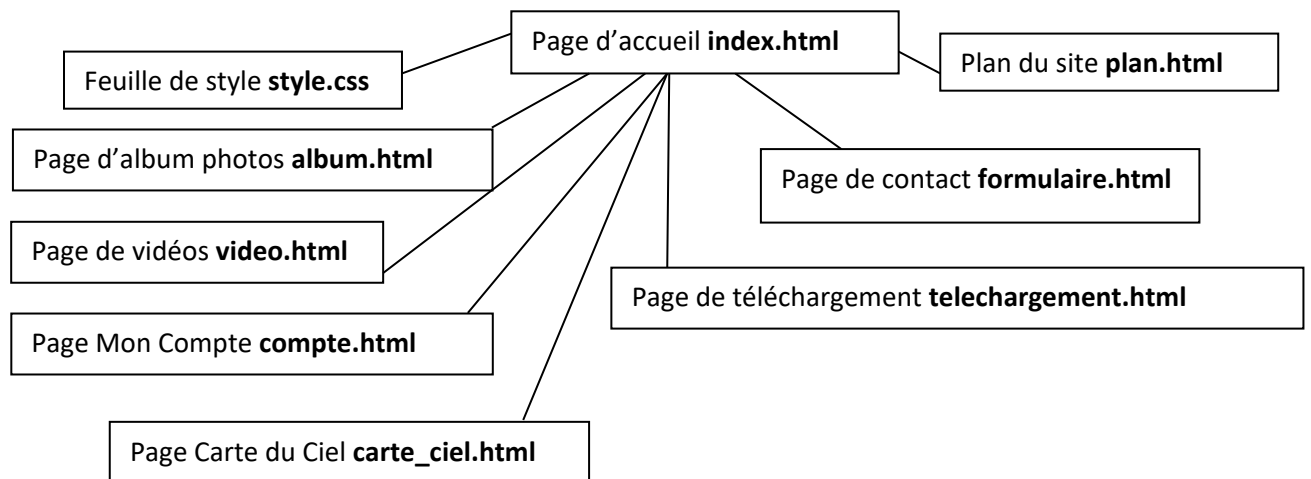


TP2 Réalisation d'un site internet

1. STRUTURE DU SITE

Votre site est déjà composé de 5 pages : une page d'accueil, la page album photos , la page de contact du formulaire, la page telechargement et la page plan du site.

Maintenant nous allons y rajouter une page vidéo, une page carte du ciel et une page mon compte.



La page video.html présente des vidéos provenant du site internet youtube que les internautes peuvent visionner.

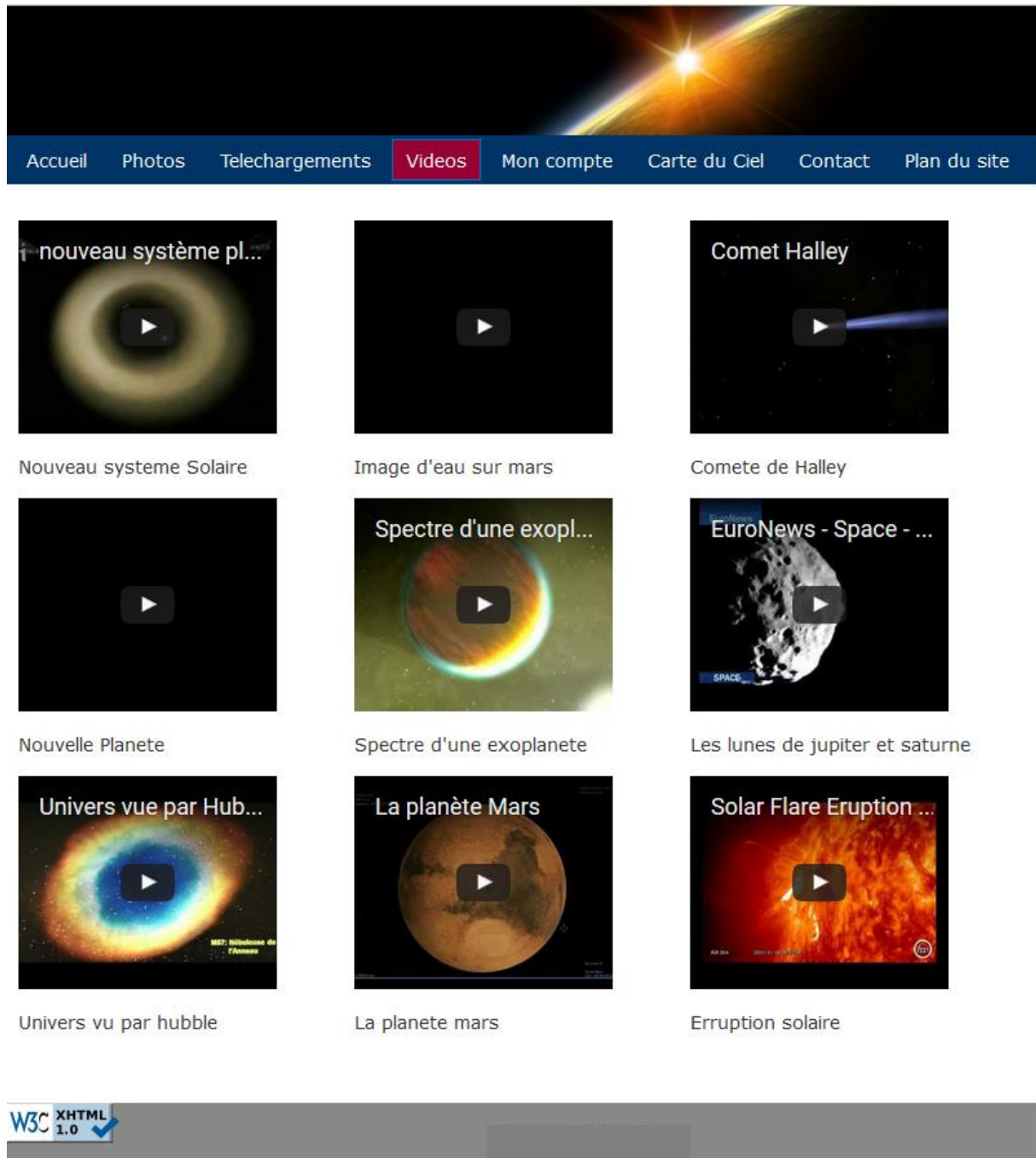
La page compte.html permet à l'utilisateur de s'authentifier auprès du site en saisissant un login et un mot de passe.

Une fois authentifié l'utilisateur a accès au menu des membres.

La page carte du Ciel permet de voir la carte du ciel en temps réel.

2. LA PAGE VIDEO

video.html



Pour réaliser cette page, vous conservez les div du menu et du pied de page .

-Vous utiliserez un tableau pour structurer le corps de la page comprenant les vidéos.

-Les cellules du tableau contenant les vidéos ont une hauteur de 165px et une hauteur de 200px.

-Voici le code HTML fourni par youtube pour intégrer les vidéos :

Nouveau système solaire :

Image d'eau sur mars:

Comete de halley:

Nouvelle planete

Spectre d'une exoplanete:

Les lunes de Jupiter et saturne :

Univers vu par hubble:

La planete mars:

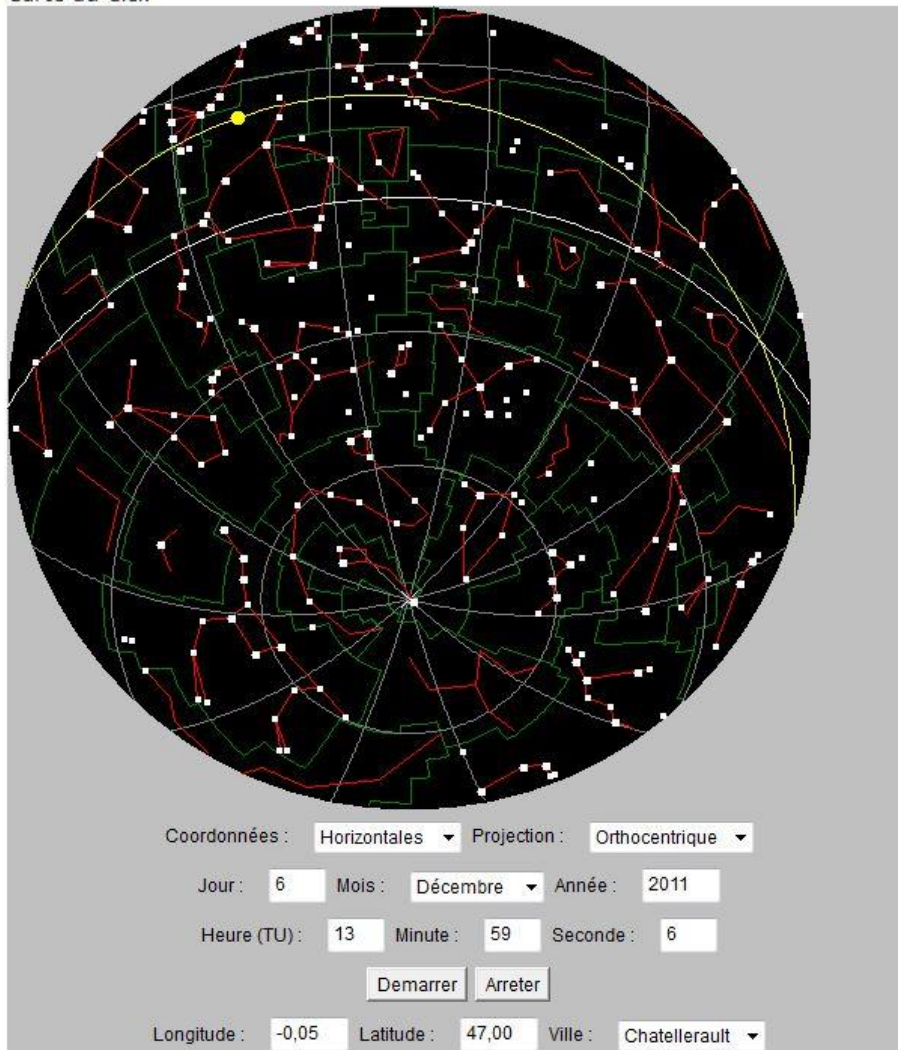
Erruption solaire:

3.LA PAGE CARTE DU CIEL

carte_ciel.html



Carte du Ciel:



Cette page fait appel à une applet JAVA.

Une **applet Java** est une applet qui sert à faire fonctionner un programme Java. Une applet Java peut fonctionner dans un navigateur web, grâce à une machine virtuelle Java (JVM).

Dans notre cas l'applet se situe dans un fichier compressé CielApplet.jar dans le répertoire applet. La machine virtuelle Java est capable de décompresser toute seule le fichier jar pour en extraire le fichier exécutable :CielApplet.class

-Voici le code que vous allez devoir intégrer dans l'HTML pour exécuter l'applet JAVA.

-La largeur de l'applet est 600px et sa hauteur de 800px.

-Vous pouvez récupérer l'applet Java sur partage dans projet site internet/ tp2.

3. LA PAGE MON COMPTE

compte.html



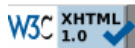
Veuillez saisir vote login et votre mot de passe:

login :

mot de passe :

Effacer

Valider



Pour réaliser cette page, vous conservez les div du menu et du pied de page.

-Vous utiliserez un tableau pour structurer le corps de la page comprenant le login et le mot de passe.

-Le nom du champ login sera login et le nom du champ mot de passe sera pwd.

-Le formulaire utilisera la méthode POST et les données devront être envoyées à la page PHP auth.php.

4. LA PAGE D'AUTHENTIFICATION auth.php

Le but est de récupérer, via PHP, les infos entrées dans le formulaire.

Les attributs dans la balise form précisent le nom du formulaire, puis précisent que les variables contenues dans ce formulaire **seront envoyées par la méthode POST** (au moment où l'utilisateur cliquera sur le bouton "submit") **à la page auth.php**.

-Dans la page auth.php, la variable `$_POST['login']` permet de récupérer le texte entré dans la zone login par l'utilisateur, à condition que la méthode POST ait été spécifiée dans le formulaire d'authentification.

-Ainsi vous utiliserez la formule immuable `$_POST['pwd']` pour le champ password.

Voici la structure du code auth.php

En cas de saisie incorrecte :



les donnees saisies sont incorrectes!Veuillez vous reconnecter en [cliquant ici](#)

En cas de saisie correcte :



Bienvenue toto sur mon site

5. LA PAGE RECEPTION.PHP

La page reception.php doit pouvoir récupérer les informations saisies du formulaire de la rubrique contact.

Les informations a récupérer sont : le nom , le prénom, l'adresse email et un commentaire.

Mais cette fois ci nous allons utiliser la méthode GET pour récupérer les informations du formulaire.

-Dans un premier temps, dans le formulaire de la rubrique contact, remplacez la méthode POST par la méthode GET.

- Vous utiliserez la variable `$_GET['nom']` pour récupérer le nom saisi.

-Vous appliquerez le même principe pour récupérer le prénom, l'email et le commentaire du formulaire de la page contact pour ensuite affichez les informations saisies dans le corps de la page.

La fonction php **empty ()** permet de vérifier si une variable est vide.

Dans le cas ou elle est vide elle retourne true, false sinon.

Afin de pouvoir vérifier que les données ont été correctement saisies par l'utilisateur, l'utilisation de cette fonction va nous être utile.

Voici la structure du code reception.php



Si le nom ou le prénom ou l'email ne sont pas saisis :



6 PLAN DU SITE

Mettez à jour les informations du plan du site.



3. CONSIGNES

Vous devrez respecter impérativement les consignes suivantes :

Vous devez continuer d'utiliser les CSS avec une feuille de style externe «style.css ».

Tout style, appliqué à une balise, devra se faire dans la feuille de style, **aucun style dans les fichiers html et php**.

Le texte est du verdana, 14px par défaut.

Vous devez réactualiser les menus de toutes les pages HTML du site et validez les pages du site sur <http://validator.w3.org>.