

Exercice 1

- Créez une page Web qui contient 10 paragraphes, précédés chacun par un titres de niveau h2.
- Les paragraphes vont traités le TOP 10 des meilleurs films que vous avez vu (vous avez la possibilité de choisir une autre thématique), et les titres de niveau h2 seront dans ce cas là les titres des films.
- Chaque paragraphe présentera le résumé et le casting du film.
- La page doit contenir un titre principale (centré) de niveau h1, par rapport à la thématique abordée dans les paragraphes.
- Ajoutez finalement un menu au début de la page Web, qui va permettre de se déplacer directement vers chacun des titres des paragraphes.

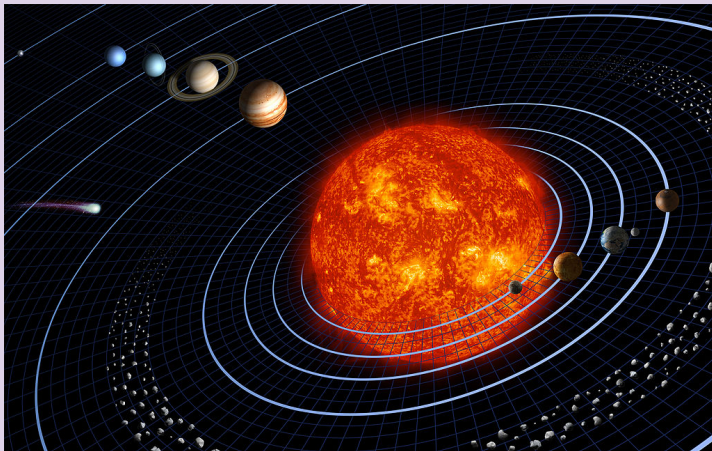
Exercice 2

Créez un site web album photos :

- La page principale du site web va contenir des miniatures de différentes photos.
- Les miniatures doivent avoir la même largeur et doivent être disposées en 3 colonnes (les miniatures d'à gauche doivent être alignées à gauche de la page, celles de droite alignées à droite de la page, et celles de la colonne centrale doivent être centrées au milieu de la page).
- En cliquant sur une photo miniature donnée, la photo originale doit s'afficher sur toute la largeur d'une nouvelle page web.

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

- Créez une première page Web qui contient l'image suivante du système solaire :



en tant qu'une image cliquable.

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

- Notez bien que de gauche à droite, l'image montre : Pluton, Neptune, Uranus, Saturne, Jupiter, le Soleil, Mercure, Vénus, la Terre et Mars.
- L'image cliquable sera définie par les dix zones qui correspondent aux Soleil et aux neuf planètes du système solaire.
- Ces zones cliquables doivent permettre d'accéder à dix pages Web, qui présenteront chacune le Soleil ou la planète en question.

Pour ce faire, utilisez les contenus suivants :

– – Pluton, officiellement désignée par (134340) Pluton (désignation internationale : (134340) Pluto), est une planète naine, la plus volumineuse connue dans le Système solaire (2 372 km de diamètre, contre 2 326 km pour Éris), et la deuxième en termes de masse (après Éris). Pluton est ainsi le neuvième plus gros objet connu orbitant autour du Soleil (exception faite des lunes des géantes gazeuses) et le dixième par la masse. Premier objet transneptunien identifié, Pluton orbite autour du Soleil à une distance variant entre 30 et 49 unités astronomiques et appartient à la ceinture de Kuiper, ceinture dont il est (tant par la taille que par la masse) le plus grand membre connu.

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

- Neptune est la huitième et dernière planète du Système solaire par distance croissante au Soleil. Neptune orbite autour du Soleil à une distance d'environ 30 UA, avec une excentricité orbitale moitié moindre que celle de la Terre, en bouclant une révolution complète en 164,79 ans. C'est la troisième planète du Système solaire par masse décroissante - elle est 17 fois plus massive que la Terre et 19 fois moins massive que Jupiter - et la quatrième par taille décroissante : Neptune est en effet à la fois un peu plus massive mais un peu plus petite qu'Uranus.
- Uranus est la septième planète du Système solaire par sa distance au Soleil, la troisième par la taille et la quatrième par la masse. Elle doit son nom à la divinité romaine du ciel Uranus, père de Saturne et grand-père de Jupiter, noms que portent les deux planètes la précédant dans le Système solaire.

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

– – Saturne est la sixième planète du Système solaire par ordre de distance au Soleil et la deuxième après Jupiter tant par sa taille que par sa masse. Saturne est une planète géante, au même titre que Jupiter, Uranus et Neptune, et plus précisément une géante gazeuse de type Jupiter froid comme Jupiter. D'un diamètre d'environ neuf fois et demi celui de la Terre, elle est majoritairement composée d'hydrogène et d'hélium. Sa masse vaut 95 fois celle de la Terre et son volume 900 fois celui de notre planète. Sa période de révolution est d'environ 29 ans. Elle était au périhélie le 26 juillet 2003 et à l'aphélie le 17 avril 2018.

– – Jupiter est une planète géante gazeuse. Il s'agit de la plus grosse planète du Système solaire, plus volumineuse et massive que toutes les autres planètes réunies, et la cinquième planète par sa distance au Soleil (après Mercure, Vénus, la Terre et Mars).

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

– – Le Soleil est l'étoile du Système solaire. Dans la classification astronomique, c'est une étoile de type naine jaune, composée d'hydrogène (75% de la masse ou 92% du volume) et d'hélium (25% de la masse ou 8% du volume). Le Soleil fait partie de la galaxie appelée la Voie lactée et se situe à environ 8 kpc du centre galactique, dans le bras d'Orion. Le Soleil orbite autour du centre galactique en 225 à 250 millions d'années (année galactique). Autour de lui gravitent la Terre (à la vitesse de 30 km/s), sept autres planètes, au moins cinq planètes naines, de très nombreux astéroïdes et comètes et une bande de poussière. Le Soleil représente à lui seul environ 99,854% de la masse du Système solaire ainsi constitué, Jupiter représentant plus des deux tiers du reste.

– – Mercure est la planète la plus proche du Soleil et la moins massive du Système solaire. Son éloignement au Soleil est compris entre 0,31 et 0,47 unité astronomique (46 et 70 millions de kilomètres), ce qui correspond à une excentricité orbitale de 0,2 - plus de douze fois supérieure à celle de la Terre, et de loin la plus élevée pour une planète du système solaire. Elle est visible à l'œil nu depuis la Terre avec un diamètre apparent de 4,5 à 13 secondes d'arc, et une magnitude apparente de 5,7 à -2,3.

Exercice 3 (sources : <https://fr.wikipedia.org/>)

- – Vénus est une des quatre planètes telluriques du Système solaire. Elle est la deuxième planète par ordre d'éloignement au Soleil, et la sixième par masse ou par taille décroissantes.
- – La Terre est une planète du Système solaire, la troisième plus proche du Soleil et la cinquième plus grande, tant en taille qu'en masse, de ce système planétaire dont elle est également la plus massive des planètes telluriques.
- – Mars est la quatrième planète par ordre de distance croissante au Soleil et la deuxième par masse et par taille croissantes. Son éloignement au Soleil est compris entre 1,381 et 1,666 UA (206,6 à 249,2 millions de kilomètres), avec une période orbitale de 669,58 jours martiens (686,71 jours terrestres).