

## ÉNONCE TRAVAUX PRATIQUE – SUJET 5

### Positions et Alignements

#### Thèmes

- ◆ Propriété position
- ◆ Display Flex
- ◆ Display Grid

#### Exercice 1

Pour travailler avec le **display flex**, vous allez vous concentrer sur l'élaboration de la barre de menu ci-dessous. Celle-ci est constitué de 4 éléments li qui contiendront des liens vers 4 pages **HTML**. Pour se concentrer sur le mécanisme des **flexbox**, les 4 pages auront des contenu (pratiquement) identiques et s'appellerons **accueil.html**, **produits.html**, **contact.html** et **a-propos.html**.

Vous pouvez partir du dépôt <https://github.com/laurentgiustignano/R1.02-TP5.1> qui contient les définitions des couleurs, ou bien partir d'un projet vide.

Dans l'image ci-dessous, vous observerez le résultat à obtenir à la fin de ce premier exercice. Les contraintes/consignes à respecter dans « À faire ».

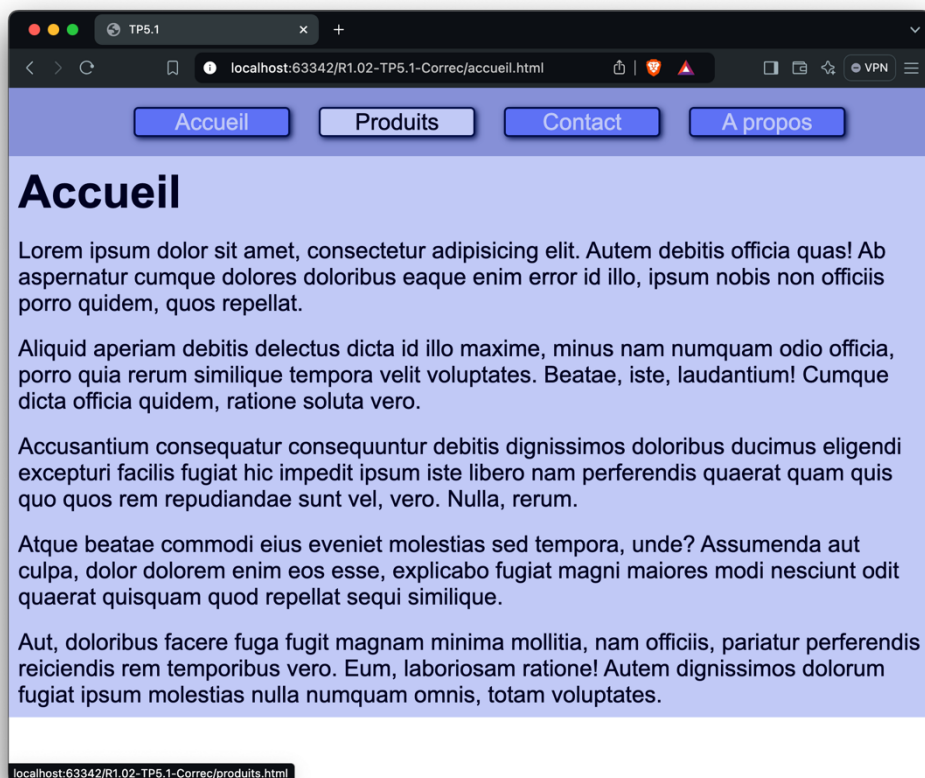


Figure 1 - Résultat à obtenir montrant la souris au-dessus du lien de produits.html

À faire :

- ◆ Les « boutons » sont espacés de **30px** et sont réparti au milieu de la page. Ils ont une ombre autour des bords.
- ◆ Le titre et les paragraphes ont un **padding** de **10px**. Leurs tailles sont de **3rem** et **1.5rem**.
- ◆ Les liens auront un comportement « mouse over », dont vous choisirez l'apparence alternative.

## Exercice 2 : Jard-sur-Mer

Le travail que vous allez entreprendre va se base sur le site Internet d'une municipalité choisie au hasard se trouvant à cette url : **<https://www.ville-jardsurmer.fr>**. En observant la structure et les principaux éléments, vous construirez une page similaire en **display grid**. Le contenu n'a pas besoin d'être récupéré, vous vous contenterez d'indiquer le rôle de chaque **area** que vous fabriquerez.

*Remarque : L'apparence du site évolue en fonction de la taille de la fenêtre, nous aborderons cette thématique prochainement. Vous devrez considérer le site en plein écran, et le cas particulier du header en position haut-de-page. De plus, il n'est pas nécessaire d'être ressemblant au pixel prêt. Contentez-vous de respecter les proportions du site.*

À faire :

- ◆ Identifier les différents éléments de la structure de la page :
  - Header avec un logo et une barre navigation
  - Main avec un titre, un bandeau « Flash-Infos », les actualités avec un logo, et 2 actualités à côté, l'agenda, la partie « En 1 clic » et ses composantes
  - Footer avec un logo et les mentions légales.
- ◆ Construire la page en Display Flex en respectant. Dans un but de simplification :
  - La partie Main et Footer sont allégées
  - Pour le contenu des éléments sont attendu uniquement du texte représentant l'élément et sa couleur de fond. Inutile d'adapter la police de caractères ou d'inclure les images correspondantes

*Bon courage...*