Architecture

Se reporter au fichier « **Application HTML_CSS_TS préparation et exécution.pdf** » - **étape 1** pour les explications détaillées.

Sur votre « devhom », emplacement où se trouve vos applications web sur le serveur « devweb »de l'iUT de Metz, dans le dossier crée ou à créer IHM,

- a) créer le dossier TP3
- b) copier le contenu du dossier « squelette » (fichier compressé « squelette » à télécharger sur Arche), dans le dossier TP3
 - le fichier « tsconfig.json » et les dossiers « vue », « src/controleur » et « src/modele » apparaissent
 - le TP3 n'utilise pas de données extraites d'une base de données → supprimer le dossier « modele »

Travail à faire

 écrire le fichier « tp3.html » dans le dossier « vue » et le fichier tp3.css associé dans le sous-dossier « css » du dossier « vue à partir de la maquette ci-contre.



Conception HTML/CSS

Se reporter au fichier « Application HTML_CSS_TS préparation et exécution.pdf » - étape 2

Créer le fichier « vue/tp3.html »

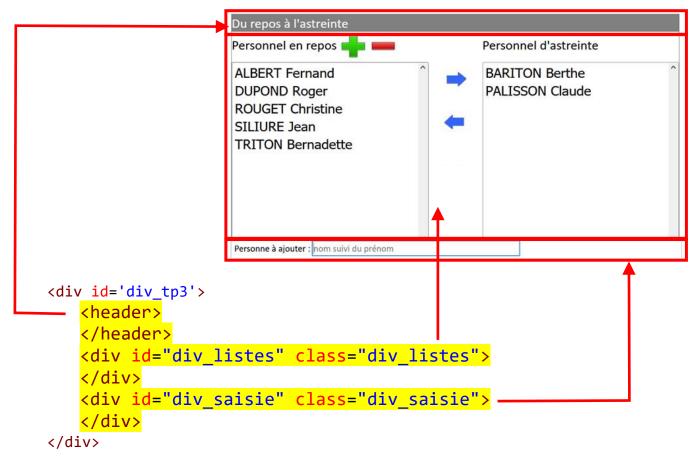
- 1) Définir la structure globale du fichier « tp3.html » avec les parties
 - <head>avec le lien vers le fichier « tp3.css »
 - <body>
 - <script> avec l'appel du fichier « tp3.js »

2) Définir une zone identifiée « div tp3 » dans <body>

- 3) Est-ce utile que la zone occupe entièrement l'espace écran ? pas nécessairement, on choisit tout de même d'occuper l'intégralité de l'espace écran.
- 4) Définir le style associé à la zone ?

```
#div_tp3 {
  width : 100%;
  height : 100%;
  border : 1px solid #808080;
  font-size: 1.5rem;
}
```

5) Déterminer le nombre de zones horizontales y compris le titre et définir les zones sans définir leur contenu.



- 6) Déterminer pour chaque zone,
 - si un découpage en colonnes est nécessaire ?
 - définir le contenu et ajouter les styles nécessaires

```
CORRIGE - exercice 3 - HTML CSS TypeScript
                                                              Personnel d'astreinte
                                           ALBERT Fernand
                                                               BARITON Berthe
6.2)div_listes: OUI (3 colonnes)
                                           DUPOND Roger
                                                               PALISSON Claude
                                           ROUGET Christine
                                           SILIURE Jean
<div class='div listes'>
                                           TRITON Bernadette
  <div>
    <div class='div titre'>
      Personnel en repos
      <input id="btn ajouter" type="button">
      <input id="btn supprimer" type="button">
    </div>
    <select id="select repos" class="liste" size="10">
    </select>
  </div>
  <div class='div boutons'>
    <input id="btn vers astreinte" type="button">
    <br><br><br><
    <input id="btn vers repos" type="button">
                                        tp3.css
  </div>
                                         .liste {
  <div>
                                          width: 100%;
    <div class='div titre'>
      Personnel d'astreinte
                                        .div_titre {
    </div>
                                          line-height
                                                               : 3rem:
    <select id="select astreinte"</pre>
      class="liste" size="10">
                                        .div listes {
    </select>
                                          display
                                                                : grid;
                                          grid-template-columns : 4fr 6rem 4fr;
  </div>
</div>
                                        .div boutons {
                                          text-align
                                                              : center;
                                          margin-top
                                                               : 4rem:
                                        select {
                                          font-size : 1.5rem;
                                        input[type=button] {
                                                              : pointer:
                                          cursor
                                          border
                                                              : none;
                                          vertical-align
                                                                : middle:
                                          width
                                                           : 3rem:
                                          height
                                                              : 3rem;
```

```
#btn_vers_astreinte {
background:url(vers_astreinte.jpg) no-repeat center center; }
#btn_vers_repos {
background:url(vers_repos.jpg) no-repeat center center; }
#btn_ajouter {
background:url(ajouter.jpg) no-repeat center center; }
#btn_supprimer {
background:url(supprimer.jpg) no-repeat center center; }
```

```
Personne à ajouter : nom suivi du prénom
6.3)div_saisie: NON
 <div id='div_saisie'>
   <label for="edt_saisie">Personne à ajouter :</label>
  <input type='text' id="edt_saisie" name="edt_saisie"</pre>
        placeholder="nom suivi du prénom" size='40'>
 </div>
         tp3.css
         input {
          border
                         : 1px solid #d0d0d0;
                        : #000000;
           color
          font
                        : inherit;
          font-size : 1.5rem;
          text-align : left;
          height : 2rem;
         input:hover {
                           : 2px solid #0000ff;
           border
```