

Exercice 4 : minmax(), auto-fit

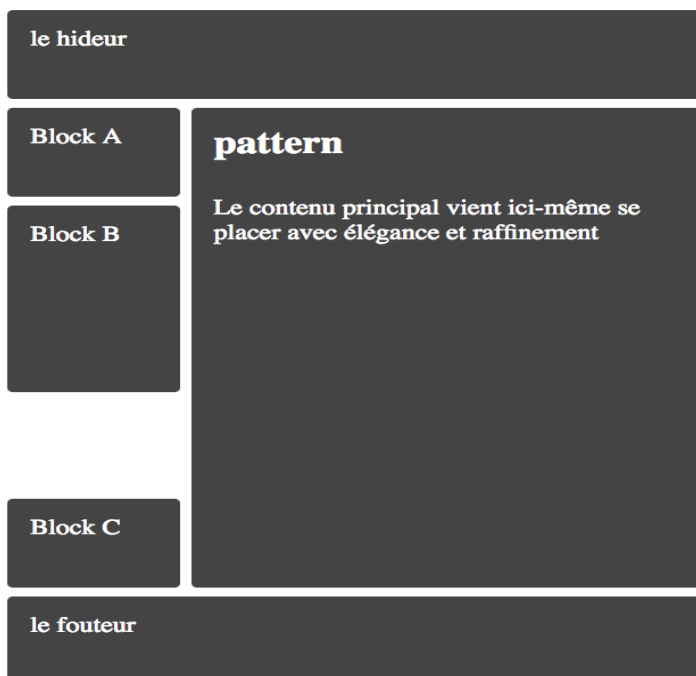
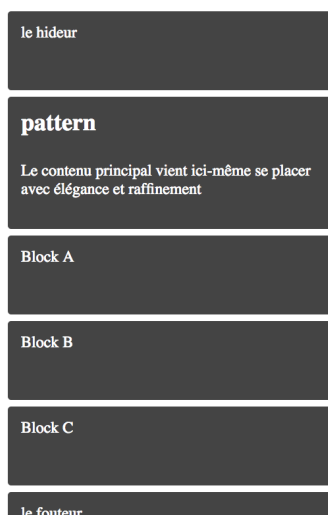
Faire une copie de votre fichier html et repartir avec une grille fraîche pour réaliser les cas suivants :

1. grille de 3 colonnes avec les caractéristiques suivantes :
 - colonne 1 : largeur fluide de 15 % avec un mini de 100px
 - colonne 2 : largeur variable mini 15rem maxi 25rem
 - colonne 3 : largeur fluide 30 % avec un mini de 15rem
2. 5 colonnes identiques de 100px de large au moins et 200px de large au plus,
3. 5 colonnes identiques de chacune 20 % de large et une largeur mini de 100px
4. 1 colonne de 25 % de large avec 1 mini de 150px, suivie de 4 colonnes identiques occupant l'espace restant,
5. 5 colonnes identiques occupant l'ensemble de l'espace, ayant une largeur mini de 10rem,
6. autant de colonnes que la place le permet, toutes identiques, ayant une largeur mini de 10rem. Le nombre de colonnes doit donc varier suivant la largeur du viewport.
7. différence entre auto-fit et auto-fill : construire un document avec 2 conteneurs de grilles, chacun contenant le même nombre d'items (max 5). Chaque grille est gérée comme celle du point 6 : colonnes identiques de largeur mini 10rem. Une utilise `auto-fill` et l'autre `auto-fit` : quelle est la différence entre les 2 ?

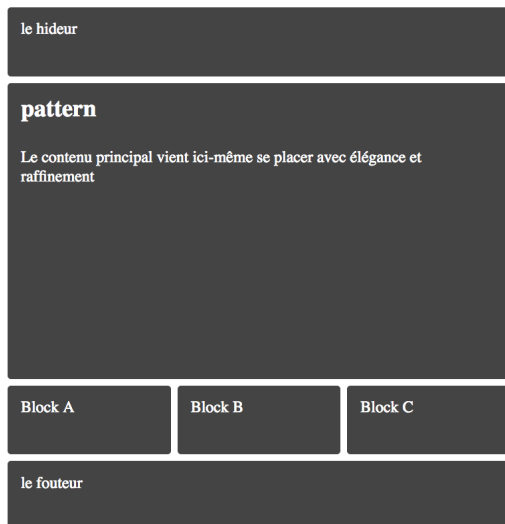
Exercice 5 : patterns

Reproduire les patterns de layout ci-dessous.

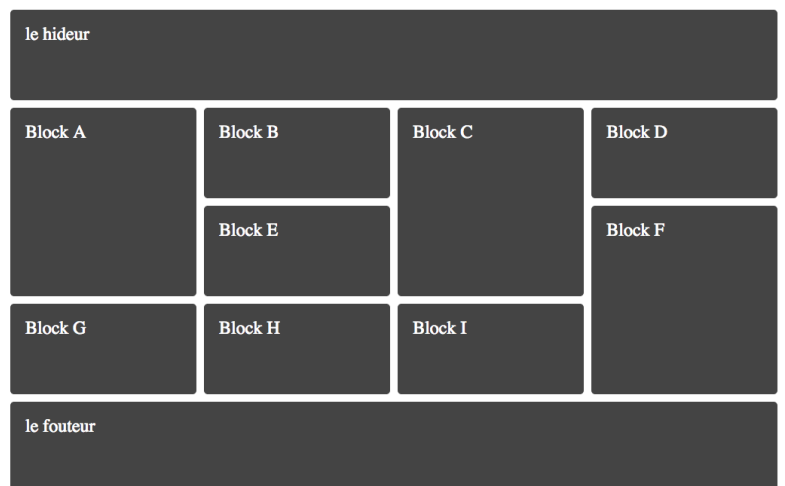
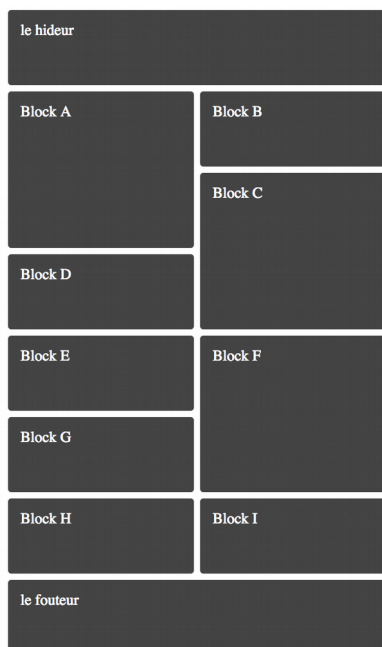
1. grille 1 colonne → 2 colonnes, sur petit écran la grille peut déborder vers le bas en fonction du contenu, mais chaque élément fait au moins 120px de hauteur ; sur écran large la grille occupe exactement la place disponible.



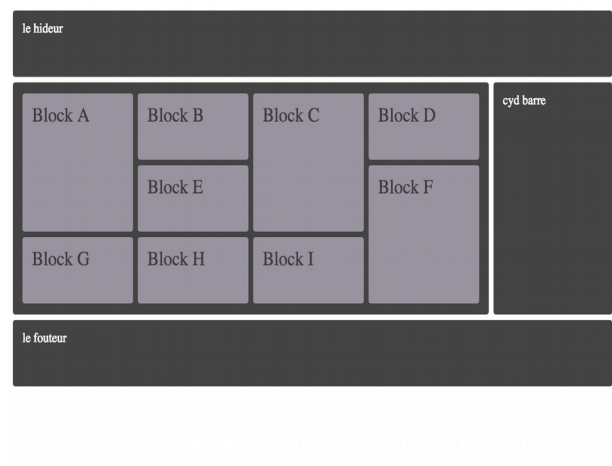
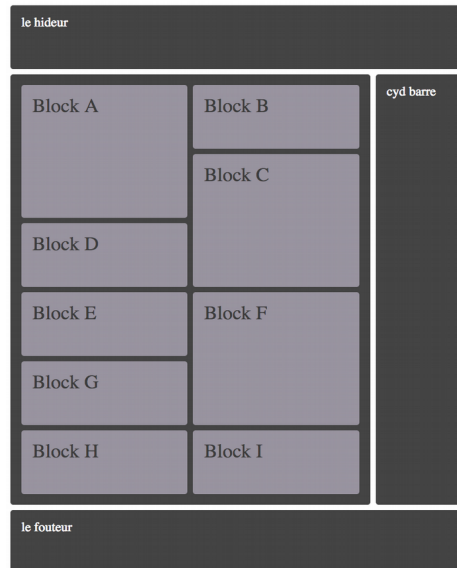
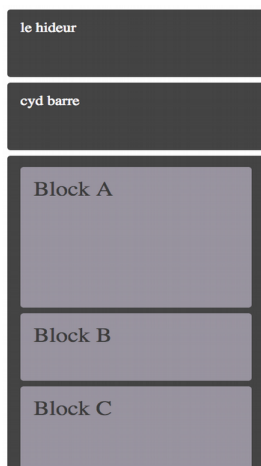
2. même caractéristiques mais disposition différente en écran large :



3. Autant de colonnes que possibles avec des items multi-rangées. Les colonnes et les rangées font au moins 120px/200px de hauteur / largeur.



4. contenu interne organisé de manière identique au cas 3, on ajoute en plus une colonne sur le côté dont la hauteur est toujours identique à celle du contenu interne.



Exercice 6 : reproduire

en utilisant grid, reproduire au mieux le layout des sites suivants (uniquement la zone contenue dans les images jointes).

- ent.univ-lorraine.fr (en mode connecté)
- bryanlrobinson.com
- www.polzer.cz – utiliser une grille 12 colonnes
- publicis.sapient.com