

Instructions

Certains exercices sont signalés comme plus difficiles : n'hésitez pas à les passer dans un premier temps. Toujours dans un premier temps, ne reproduisez que les tableaux. Quand vous remplirez le texte, pensez à définir un environnement

« diff » pour les exercices difficiles.

La police principale fait 11 points et le module `geometry` a été chargé pour modifier les marges.

Un tableau simple pour commencer. Attention, il ne va pas se centrer tout seul. (La première colonne est alignée à droite, la deuxième centrée, et la troisième alignée à gauche.)

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Cellule 1a	Cellule 1b	Cellule 1c
Cellule 2a	Cellule 2b	Cellule 2c

Une version plus chargée du même tableau : la version précédente était plus élégante. Cette fois par contre, aligné à gauche. (Penser à faire du copier-coller...)

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Cellule 1a	Cellule 1b	Cellule 1c
Cellule 2a	Cellule 2b	Cellule 2c

Plus difficile. En consultant la documentation du module `hhline`, trouvez comment obtenir le résultat suivant (les filets verticaux ne sont pas interrompus).

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Cellule 1a	Cellule 1b	Cellule 1c
Cellule 2a	Cellule 2b	Cellule 2c

Dans le tableau suivant, faites en sorte que les cellules soient toutes automatiquement en mode mathématique.

$a^2 - b^2$	1	$\sqrt{2}$
1	0	-2
π	$\pi^2 - 1$	$\pi^2 - 2$

Plus difficile. La commande `\arraystretch` a normalement pour définition « 1 ». C'est un facteur qui contrôle l'espacement entre les lignes d'un tableau. En le redéfinissant localement avec 1.2 pour valeur, obtenez la version suivante, plus satisfaisante, du tableau précédent.

$a^2 - b^2$	1	$\sqrt{2}$
1	0	-2
π	$\pi^2 - 1$	$\pi^2 - 2$

La colonne du milieu fait la moitié de la largeur totale de la ligne (donnée par `\linewidth`) et celle de droite fait 2cm, dans le tableau suivant.

Raoul Volfoni	L'alcool à c't'âge-là !	
Monsieur Fernand	C'est un scandale hein ?	
Raoul Volfoni	Nous par contre, on est des adultes, on pourrait peut être s'en faire un petit ?	
Monsieur Fernand	Çà... le fait est... Maître Folace ?	
Maître Folace	Seulement, le tout-venant a été piraté par les mêmes. Qu'est ce qu'on fait ? on se risque sur le bizarre?... Ça va rajeunir personne.	(sort la bouteille)
Raoul Volfoni	Ben nous voilà sauvés.	
Maître Folace	Sauvés... Faut voir !	
Jean	Tiens, vous avez sorti le vitriol ?	(regards inquiets)

On va maintenant améliorer un peu. Faisons en sorte que les noms soient automatiquement en petites capitales, les commentaires en italiques, et qu'on ait pas à insérer les parenthèses dans la troisième colonne, qui devrait par ailleurs être alignée à gauche. On va ensuite ajouter un titre sur plusieurs colonnes. Puis, pour profiter automatiquement de toute la place disponible pour la colonne du milieu, on va utiliser `tabularx`. On rajoute enfin quelques filets pour la décoration. Vous n'êtes pas obligés de tout faire d'un coup. Au final, on obtient :

Extrait des tontons flingueurs		
RAOUL VOLFONI	L'alcool à c't'âge-là !	
MONSIEUR FERNAND	C'est un scandale hein ?	
RAOUL VOLFONI	Nous par contre, on est des adultes, on pourrait peut être s'en faire un petit ?	
MONSIEUR FERNAND	Çà... le fait est... Maître Folace ?	
MAÎTRE FOLACE	Seulement, le tout-venant a été piraté par les mêmes. Qu'est ce qu'on fait ? on se risque sur le bizarre?... Ça va rajeunir personne.	(sort la bouteille)
RAOUL VOLFONI	Ben nous voilà sauvés.	
MAÎTRE FOLACE	Sauvés... Faut voir !	
JEAN	Tiens, vous avez sorti le vitriol ?	(regards inquiets)

Le tableau suivante flotte, donc vous ne le verrez qu'en haut de la page 3 : c'est la table 1. Utilisez `\multicolumn`, et évitez d'avoir à écrire trois fois le motif pour les trois dernières colonnes.

Pour le tableau d'après, utilisons le module `slashbox`.

	Rouge	Jaune	Bleu
Rouge	Rouge	Orange	Violet
Jaune	Orange	Jaune	Vert
Bleu	Violet	Vert	Bleu

TABLE 1 – Mélanges de couleurs

Outil \ Caractéristiques	Qualités	Défauts
L ^A T _E X	Grandes	Surmontables
Word	Moyennes	Agaçants

Plus difficile. Obtenir la présentation alternative suivante. Pensez aux colonnes « invisibles », utilisez `\multirow` et `\rotatebox`.

		Caractéristiques		
Outil		Qualités	Défauts	Prix
	L ^A T _E X	Grandes	Surmontables	Gratuit
	OoWriter	Moyennes	Agaçants	Gratuit
	Word	Moyennes	Agaçants	Cher