

Bank Al-Maghrib
Dar As-Sikkah

QIBINGGA



CiBINGA







C'est quoi ce délire, qu'est ce qui nous arrive... !!?



Ah, de nouveaux visiteurs téléportés. Bonjour les jeunes. Bienvenue à Dar As-Sikkah



Téléportés!!!! Chouette

Dar As-Sikkah !! C'est quoi ?



Dar As-Sikkah c'est là où on fabrique les pièces de monnaie et les billets

Dar As sikkah est la Direction de Bank Al Maghrib chargée de la fabrication des billets de banque, des pièces de monnaie et des documents sécurisés.

Bonjour, moi c'est Ci Binga. Je vous ai invités pour faire une visite guidée... Fabrication... et argent ! c'était bien ça vos mots clés ?



C'est super !! Bonjour Ci Binga, Bonjour M. l'agent. Moi c'est Kenza

et moi Ali



Voici vos badges, surtout ne les perdez pas... et bonne visite.



La visite de Kenza et Ali mène à la salle d'infographie. C'est ici que sont dessinés et créés les billets.



Ici, se trouvent tous nos artistes ! Ils dessinent des billets



Whaou, un boulot où on dessine toute la journée ? J'adooore !



Un vrai billet ?? ! Si je prends la photo, je ferai des copies couleur !!! Dis donc, je pourrais me payer une grosse bécaune !

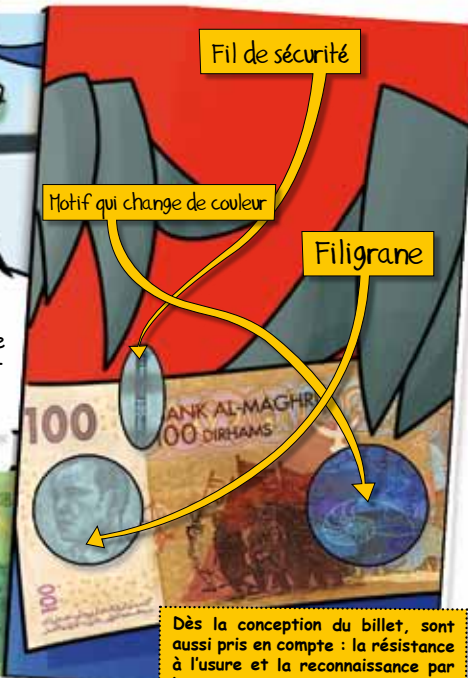


Ah c'est raté pour toi mon pote. C'est aussi à cette étape qu'on ajoute tous les éléments de sécurité



Sécurité ?!

Oui, pour éviter que des petits malins comme ton frère n'impriment faux billets !



Dès la conception du billet, sont aussi pris en compte : la résistance à l'usure et la reconnaissance par les non-voyants...



Regarde le billet, il y a des éléments qu'on ne peut pas reproduire : Le filigrane, le fil de sécurité, le motif qui change de couleur et j'en passe... Il y a même des éléments qu'on ne peut pas voir à l'œil nu



Ça, je sais, j'ai déjà vu des commerçants passer les billets dans une petite machine qui fait de la lumière violette.

Ha c'est vrai... Papa m'avait dit qu'ils regardaient si le billet n'était pas un faux...

Ci Binga conduit les enfants à l'Atelier de Galvanoplastie, c'est à dire la reproduction des films et des plaques qui passent ensuite à l'imprimerie.



C'est ici qu'on prépare les films qui vont être enroulés sur le cylindre de la presse qui va servir à l'impression des billets

En langage décodé, tu veux dire l'original qui va servir pour les copies ?



Bravo.
C'est exactement ça

L'impression se fait en 3 passes : le fond du billet, le relief que l'on peut sentir sur le portrait et la typographie pour le numéro de série du billet.



Alors ici c'est l'imprimerie ! On peut imprimer jusqu'à 10 000 feuilles par heure sur chaque presse.

Maintenant, Ci Binga se retrouve avec les enfants devant l'imprimerie. C'est l'étape n°3 de leur visite à Dar As-Sikkah.





Dis donc, ton billet est dans un sal état. un billet ça se range dans un porte monnaie, on n'écrit pas dessus et on le déchire pasBon allez, je vous paie ce soda, j'ai des pièces!



En fait comment on fabrique les pièces ? je n'en ai pas vu !



A Dar As-Sikkah se trouve aussi le Centre National de tri. Les billets sont contrôlés pour vérifier leur authenticité et leur capacité à pouvoir être remis en circulation. Les billets défectueux sont broyés sur place.

Ci Binga, Kenza et Ali se rendent maintenant dans l'atelier de création des pièces, à la découverte de la première étape du processus de fabrication des pièces.

on y est ! c'est là où commence la fabrication des pièces.



À partir de la sculpture, un système informatique reproduit en 3D la pièce. Le fichier permettra de fabriquer un original qui servira pour la matrice en creux. L'enfonçage sur le métal se fait par une presse hydraulique à haute capacité.



notre petite équipe se rend à la salle où on frappe les pièces.





AMUSEZ VOUS



Aidez Ali et Kenza à rejoindre Ci Binga

Sudoku

Chaque ligne, chaque colonne et chacun des 9 blocs formés de 9 cases, doivent contenir les 1,2,3,4,6,7,8 et 9.

Pour compléter cette grille, tu ne peux donc pas mettre deux fois le même chiffre dans une ligne, une colonne ou un bloc de 9 cases.

	7	9		6		3	5	
2				3	4	9	6	
1		3			5	7	8	
3	1	6		2		8	4	
			3		1		9	5
8	9	5					1	3
5	8			7		4	2	
	2		4		6	5	3	
				5			7	9

