



— Bonne nuit, Dia!  
Bonne nuit, Tara! dit  
Papa en éteignant la  
lumière.

*Pfouit! Frrrt!*

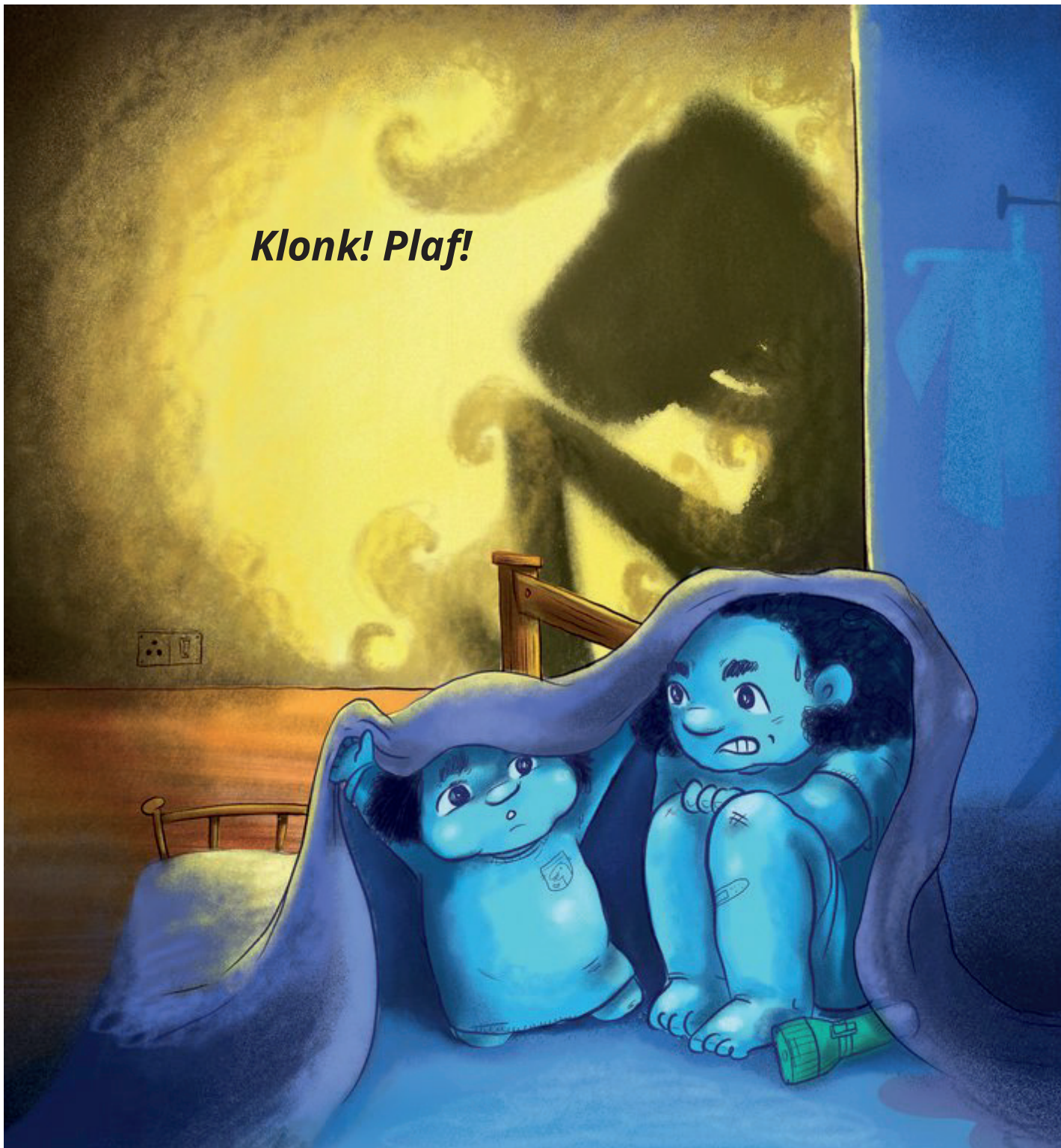
Qu'est-ce que c'était?

Tara regarde Dia.

Dia regarde Tara.



***Klonk! Plaf!***



— Un monstre!

Dia et Tara se cachent  
sous leur couverture.

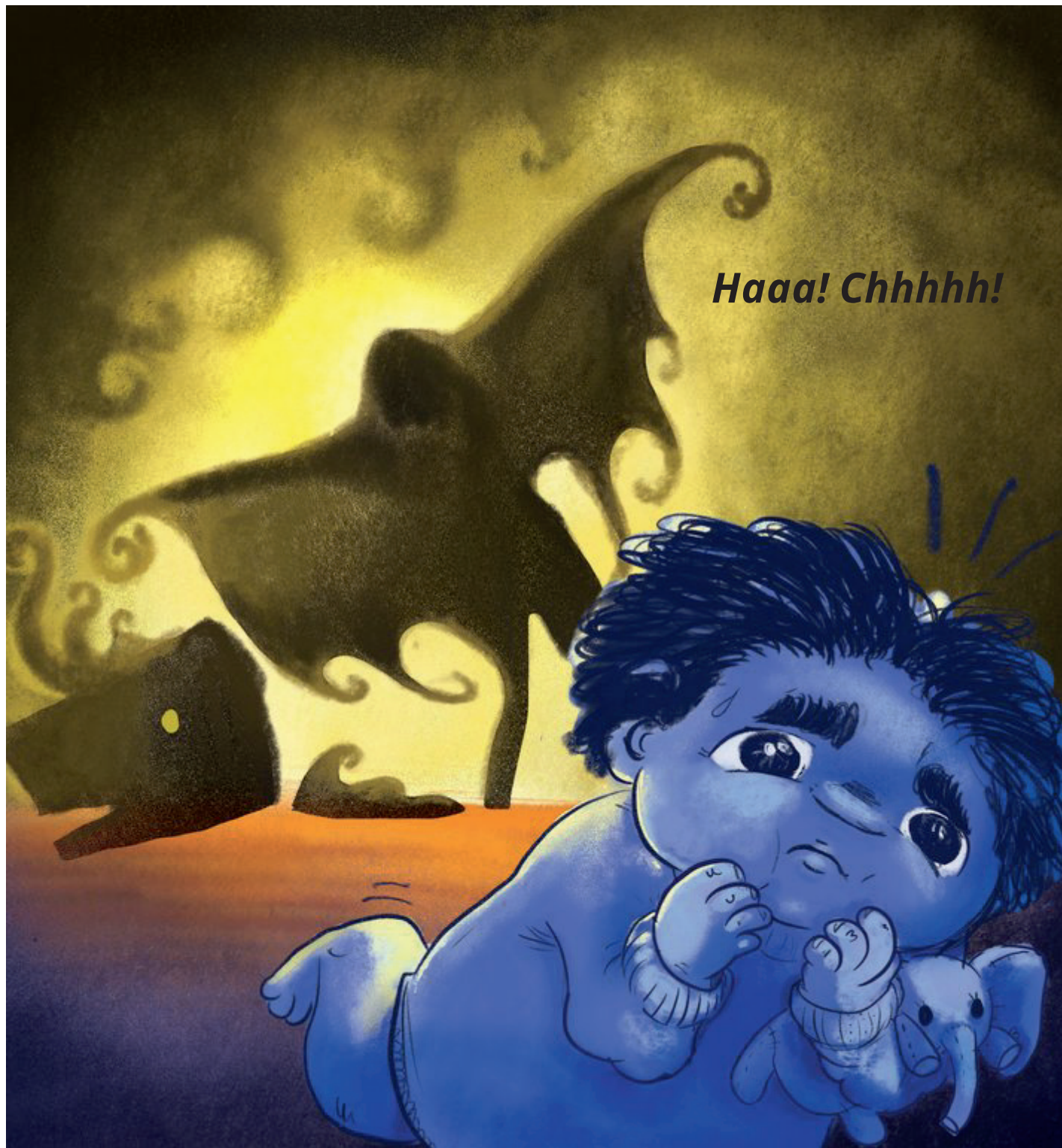
— Que faire?  
demande Dia.



— Faisons-lui peur, suggère Tara.

— Oui, avec un monstre de notre fabrication, ajoute Dia. L'écharpiraptor!

— Un monstre avec une tête en forme de ballon de foot.



***Haaa! Chhhhh!***

— Je pense que nous avons réussi à le faire fuir, indique Tara.

— Oh, non, il est revenu! hurle Dia en se cachant.



— Vite, attrape ton drap, s'écria Dia. On va faire un draposaure.

— Où est la lampe torche? demande Tara.

Dia désigne les lampadaires dans la rue.

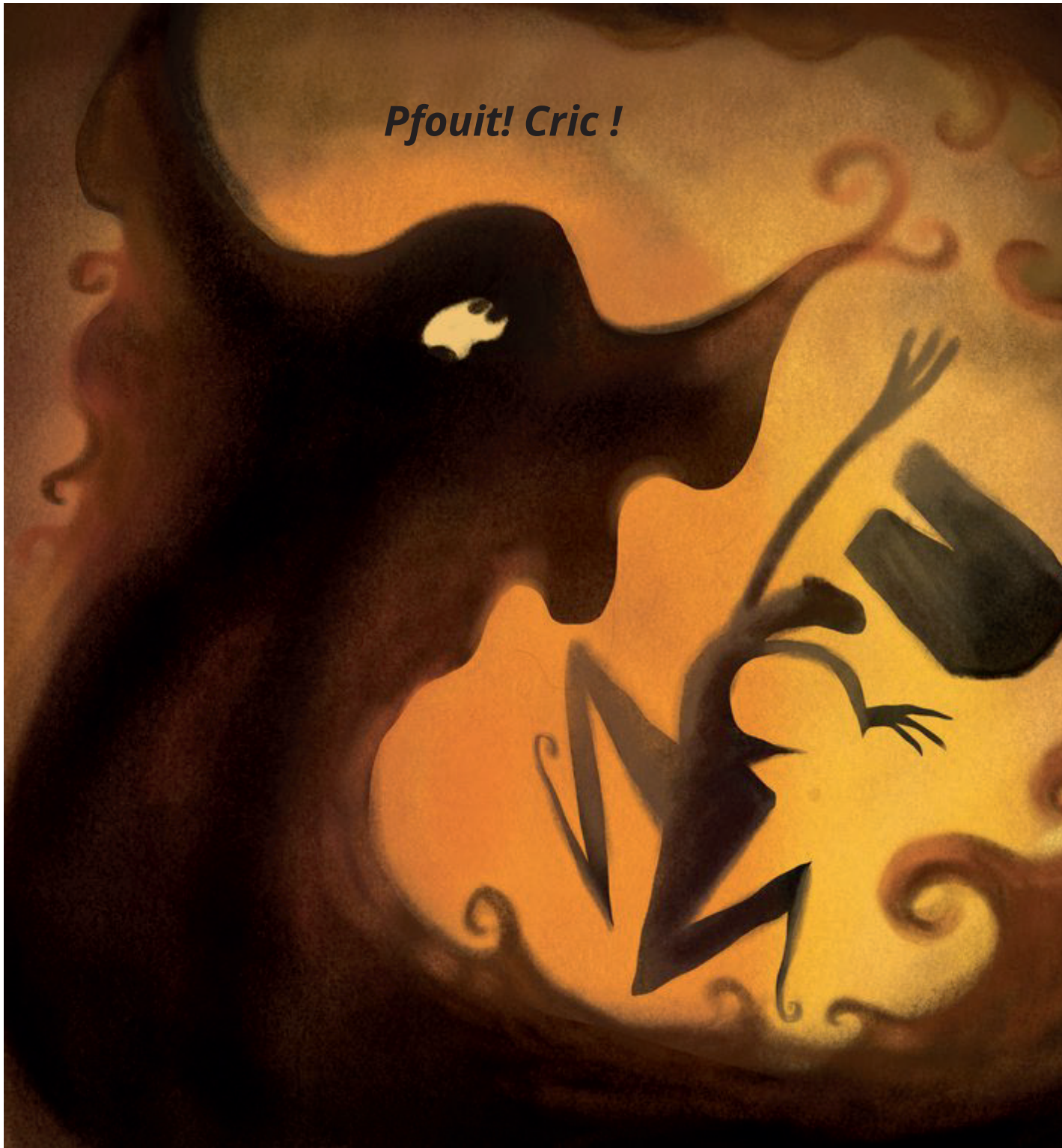
***Pof! Blim!***



— Je vais utiliser la lampe torche pour faire un monstre avec mon manteau, explique Dia.

— deux monstres devraient parvenir à le faire fuir, indique Tara. Approche la lampe, on va faire un monstre encore plus gros.

***Pfouit! Cric !***



Tara secoue ses mains  
sous le drap.



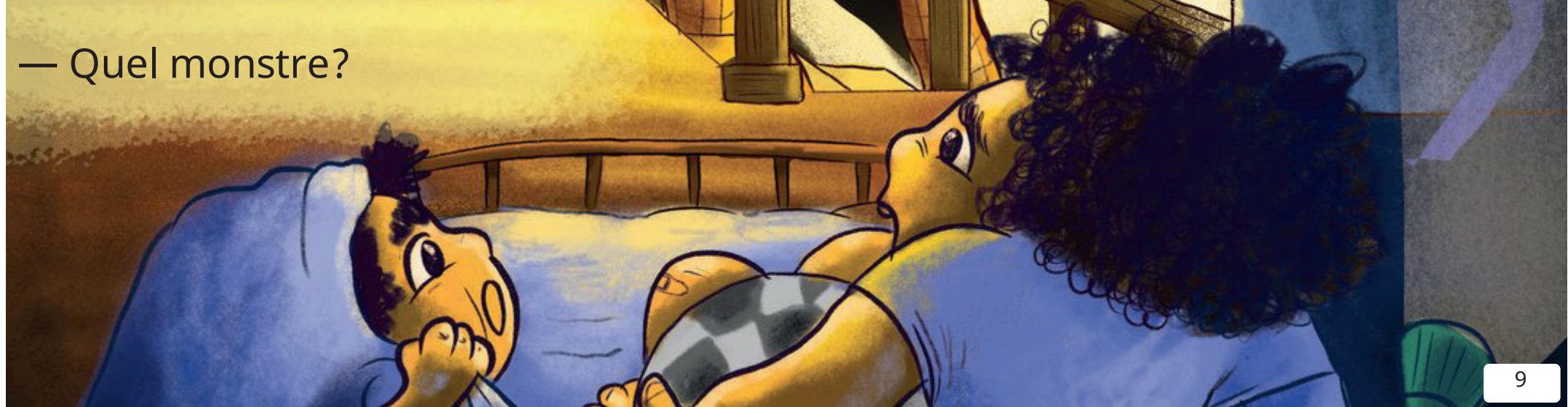


**Clic! Bim!**

— Que faites-vous, les filles?  
interroge Papa.

— Mais... c'était *toi*, le  
monstre? s'exclament Tara et  
Dia.

— Quel monstre?



**Ha! Ha! Ha!**

Papa, Tara et Dia éclatent de rire  
et se mettent à créer des ombres  
monstrueuses sur le mur.



## Observation des ombres

Lorsque la lumière éclaire un objet, elle crée une forme sombre derrière lui.

Cette forme sombre s'appelle une ombre.

Les ombres changent en fonction de la lumière. Si la lumière est proche de l'objet, l'ombre est plus grande. Si la lumière est lointaine, l'ombre est plus petite. Un même objet peut projeter plusieurs ombres si on l'illumine avec plusieurs sources lumineuses.

Différents objets créent différents types d'ombres. Essaie de créer des ombres en utilisant des objets créés à partir d'éléments différents. Braque une torche sur un verre d'eau, un livre ou un filet, puis regarde comment les ombres changent.



