

LA

REN O

VAT O



Par les élèves de la classe de CM2
de l'école Jean Moulin de Tournon-sur-Rhône
octobre 2023

en BD

EDITO

ARCHE Agglo est très heureuse d'avoir pu mener ce projet avec les élèves de CM2 de l'école Jean Moulin de Tournon-sur-Rhône. Il s'inscrit dans l'événement intitulé « la Semaine de la Rénovation » qui a eu lieu en octobre 2023 et qui est organisé chaque année par l'Agglomération. Cette démarche innovante et transversale portée par les services Habitat et Lecture Publique de l'Agglomération a permis de créer un parcours graphique et narratif destiné au public scolaire, pour s'approprier et transmettre les enjeux de la rénovation.

Les deux intervenantes, Julie Lorand, spécialisée en culture scientifique et environnementale et Hélène Georges, autrice illustratrice, ont pris beaucoup de plaisir à travailler avec les enfants sur ce sujet d'actualité qu'est la rénovation énergétique. Ainsi, les enfants ont pu se familiariser avec les notions de logement, de travaux de rénovation, de passoire énergétique, de diagnostics de performance énergétique... grâce à des outils de médiation et des jeux, et ont pu découvrir la production d'images et la création de personnages. Ils ont réalisé une histoire en petits strips dessinés sur la base de leur propre scénario sur la rénovation énergétique avec un « avant/après » travaux.

Les enfants ont été curieux, inspirés et productifs et nous sommes donc fiers de vous présenter leurs travaux dans cette parution de type mini-BD !
Merci, une nouvelle fois, à tous : enfants, enseignants, intervenants et ville de Tournon-sur-Rhône.
Bonne découverte et bonne lecture !

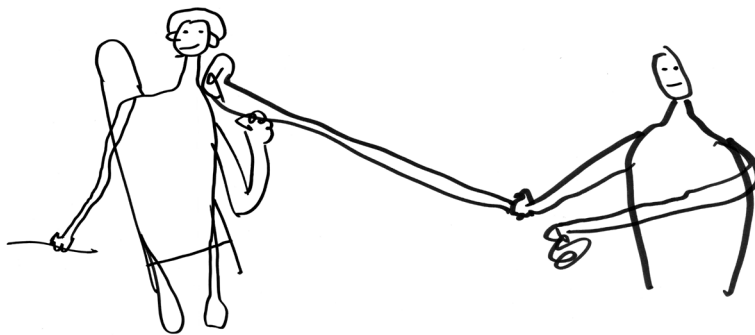
Béatrice FOUR
Vice-présidente en charge de la culture

Yann EYSSAUTIER
Vice-président en charge de l'habitat



D'ARDÈCHE EN HERMITAGE





photographies © Tony Jouvét

La rénovation en BD

Axel, Capucine, Clément,
Dayna, Douaa, Eline, Eliot,
Gabin, Giuliano, Giulia

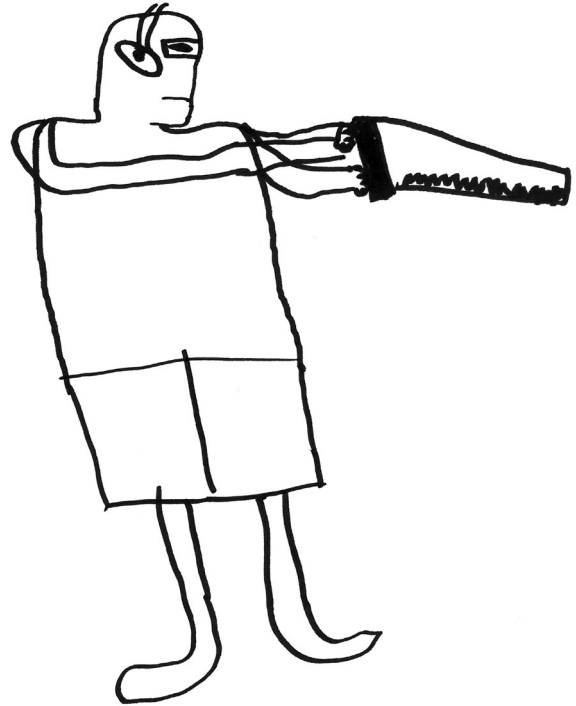
Pauline, Swann,
Thomas, Vahiana,
Yanis G, Yanis B



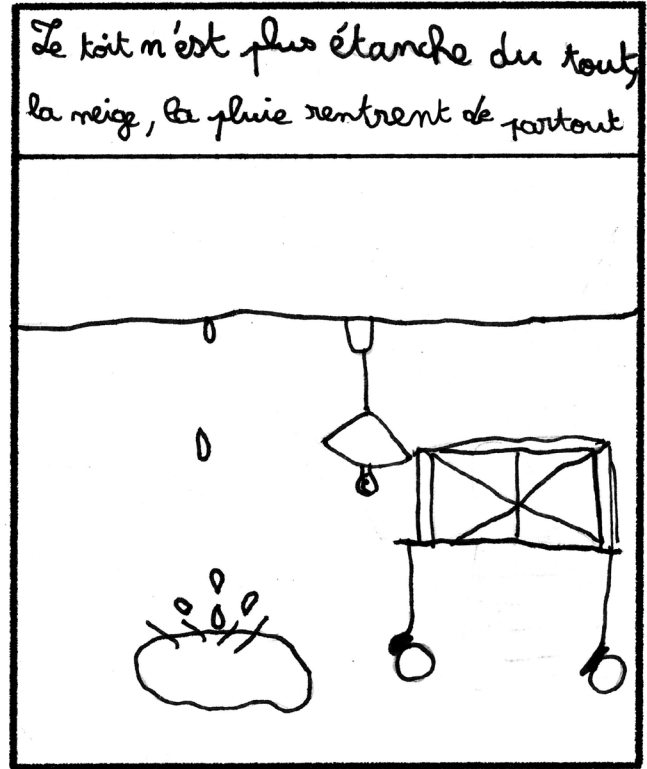
Joevin, Joumayna, Kali,
Léonce, Lisa, Margot,
Maxime, Mya, Ouanness



Axel



Léo et la fuite d'eau qui l'embête.





Léo et Emilie en plein dans les travaux.







GIRLS

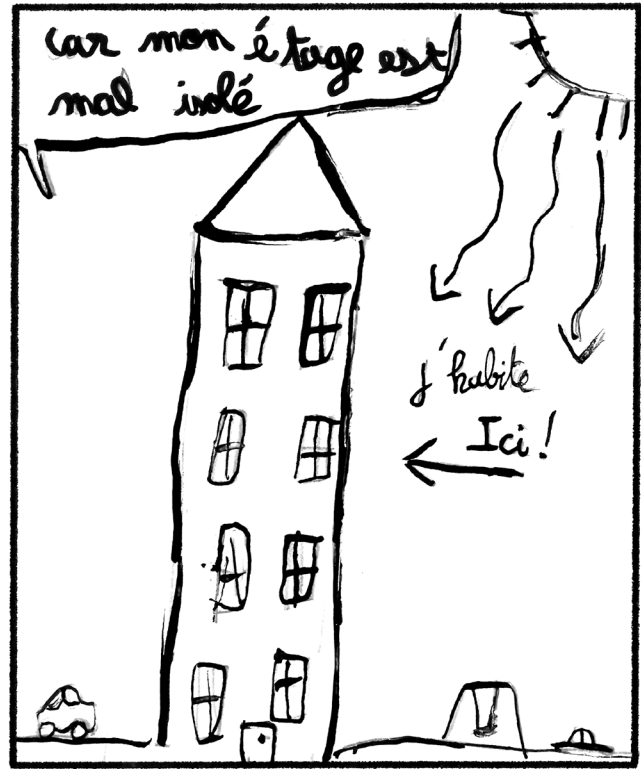
GANG

ADAM
HJOS
HTILO-SANT
MOJAN

Capucine



Céline et la dim



installer une clim
coute cher et ça augmente
le gaz à effet de serre



Du coup je vais
isoler mon logement
c'est meilleur pour la
planète



Céline isole son appartement





Capucine

Comme Céline a préféré isoler son logement au lieu d'installer une clim. Elle a économisé beaucoup d'argent. Et a plus acheté des nouvelles robes.



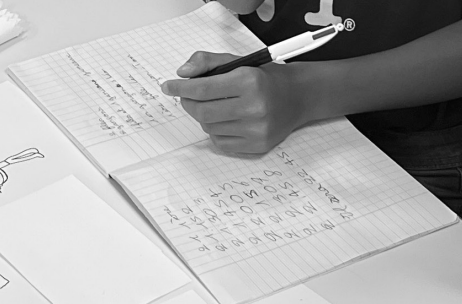
Capucine



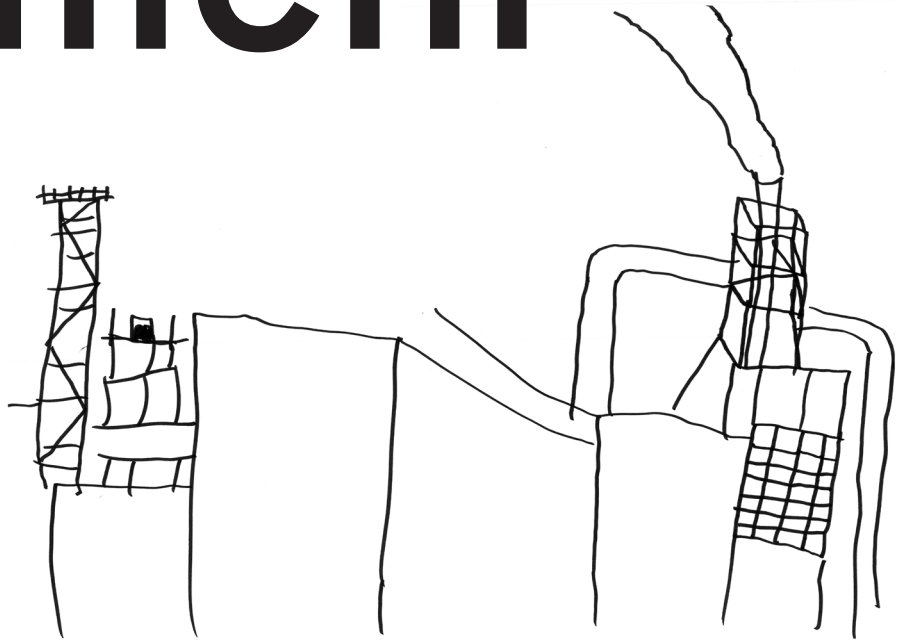


CONSTRUCTIVE SYSTEMICS

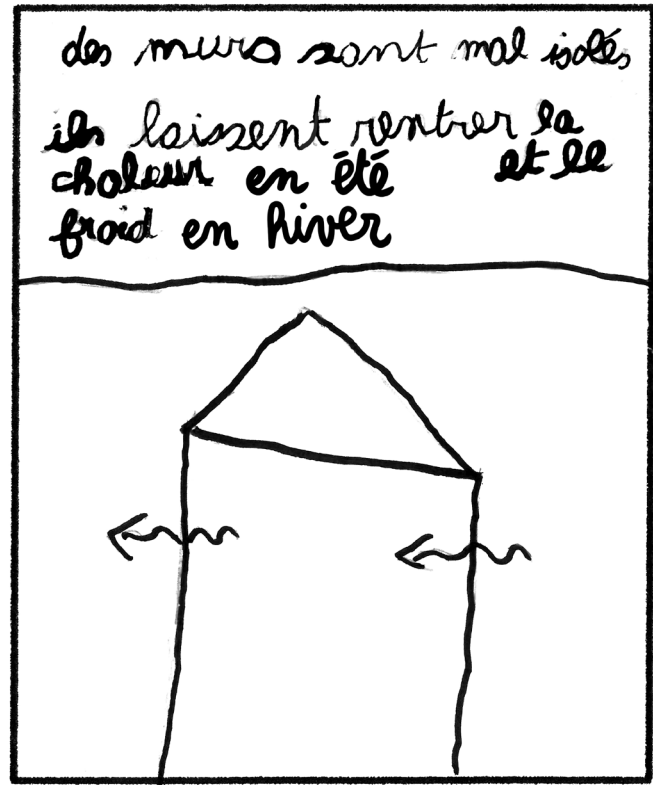
Bon Voyage
Bon Voyage
Bon Voyage



Clément



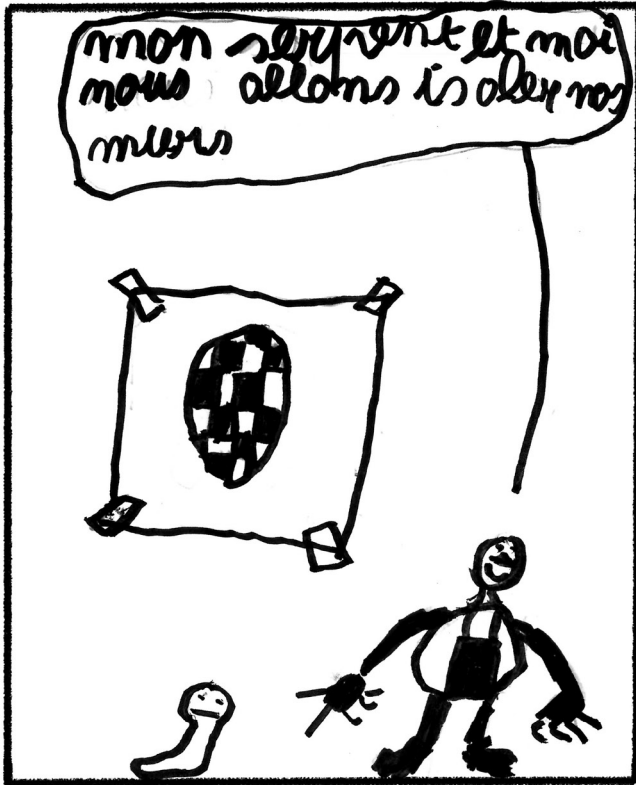
léo et son serpent ont trop chaud



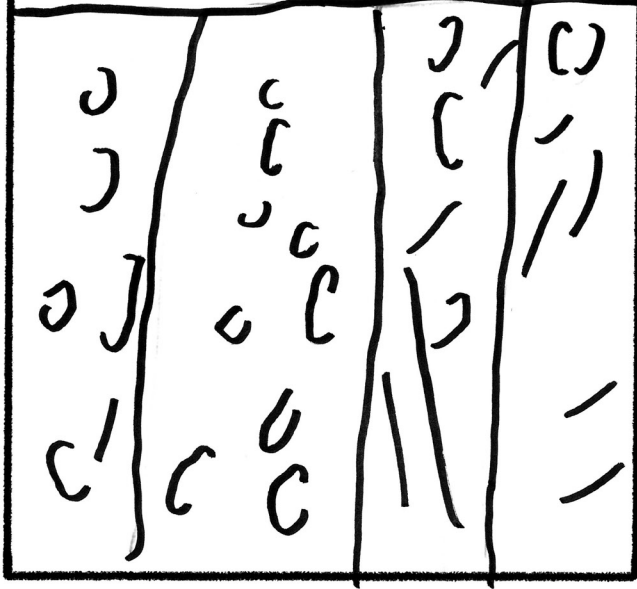


Clément

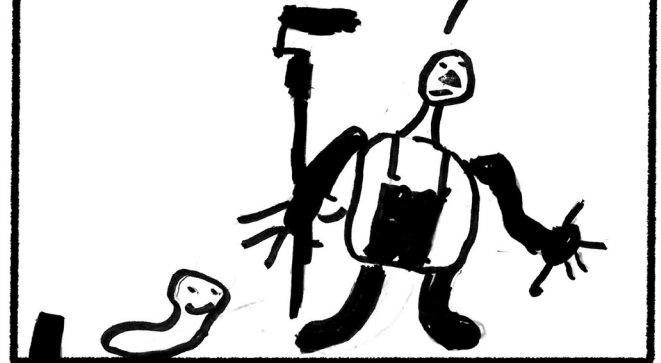
Ko et son serpent isolent leurs murs



ensuite il mets
des plaques de coton

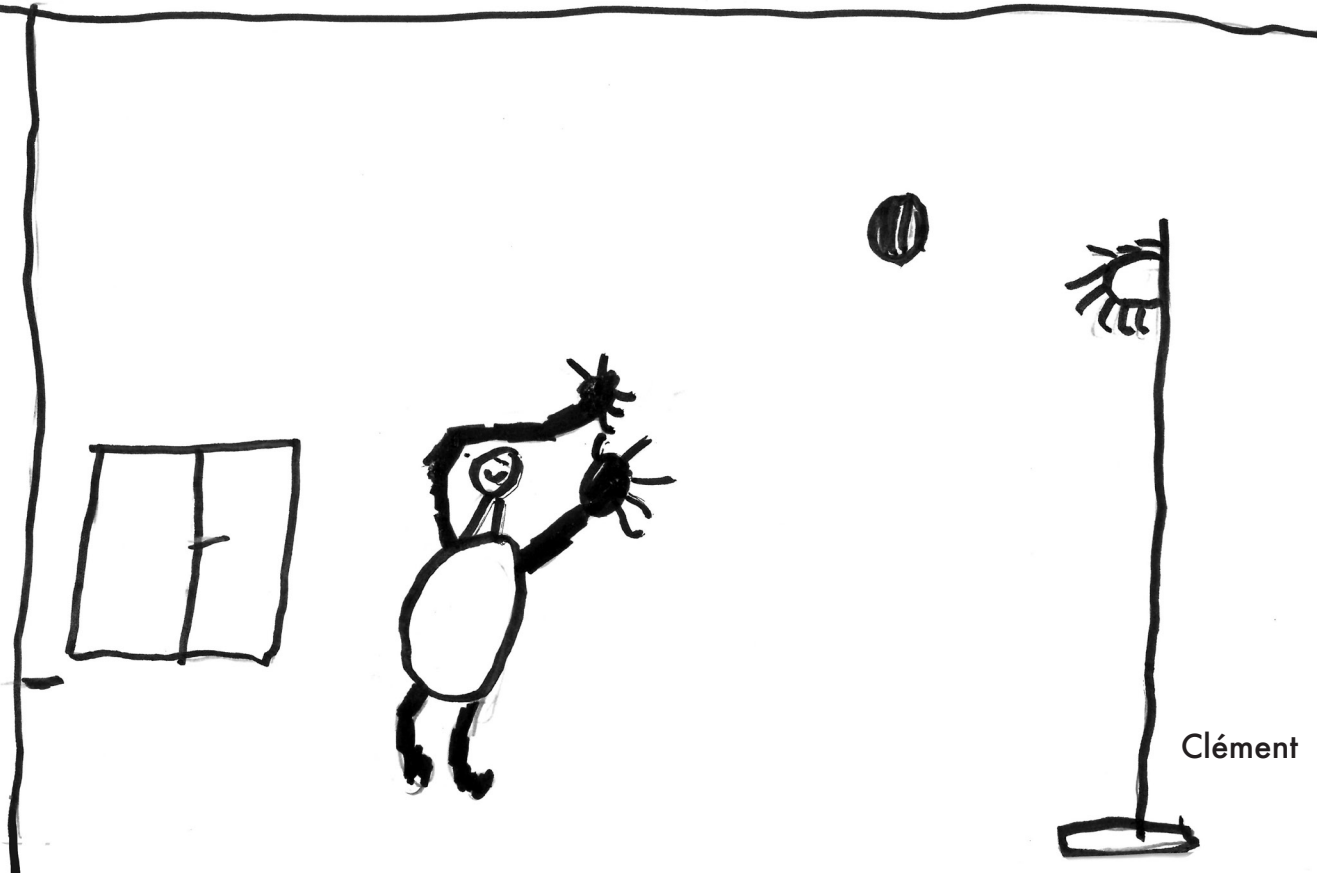


maintenant il sera
bien dans ma maison.

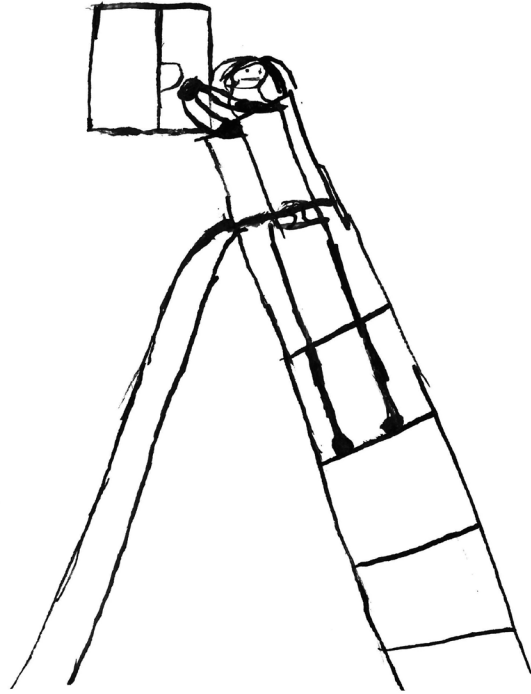


Clément

maintenant ééo peut jouer au basket
sans avoir trop chaud



Clément

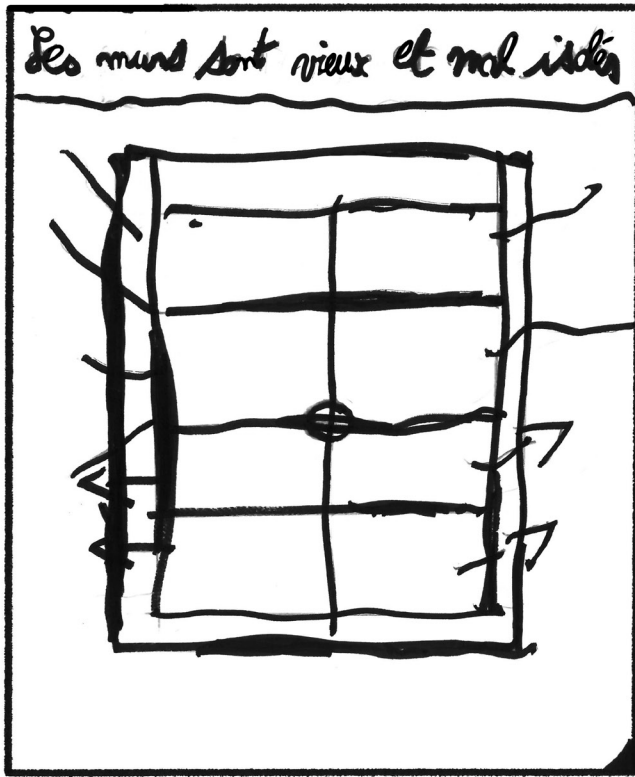




Dayna



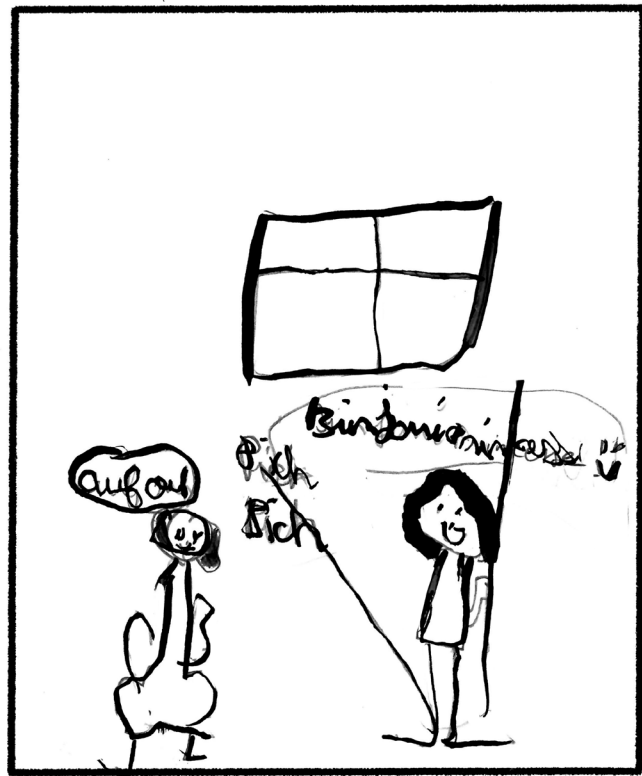
Saura et princesse ont cheval





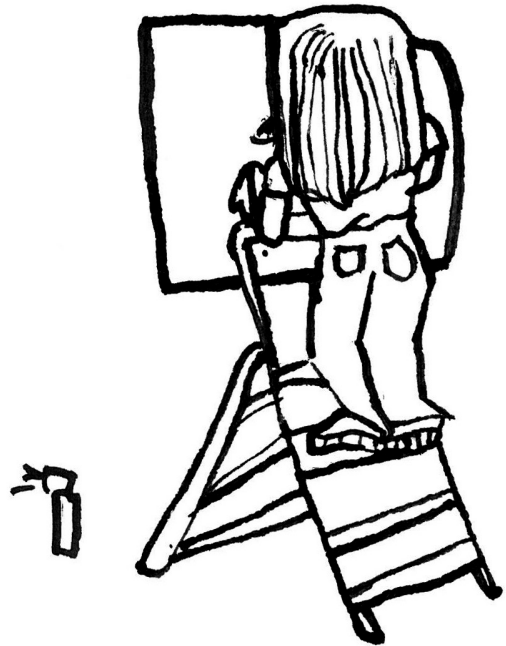
Laura et Princesse changent leurs fenêtres







Douaa



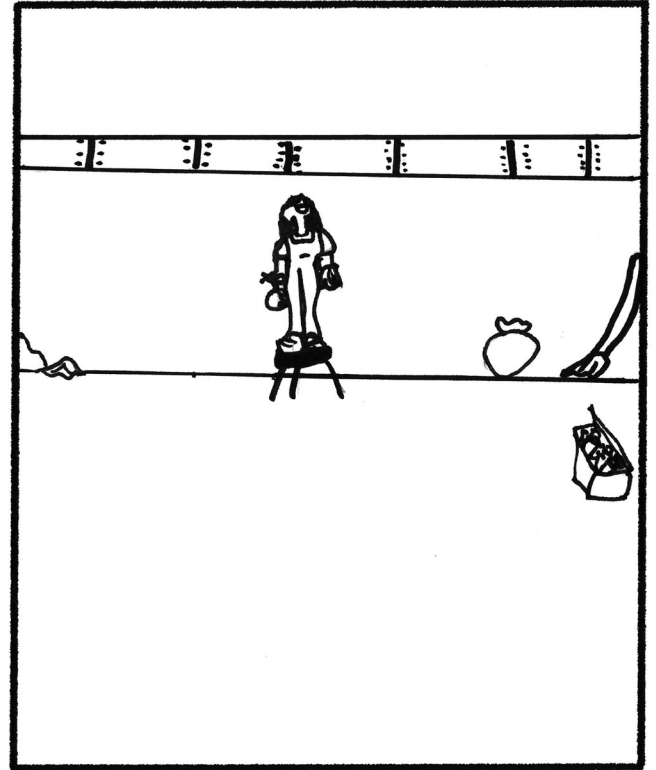
Wendy et la fuite d'eau



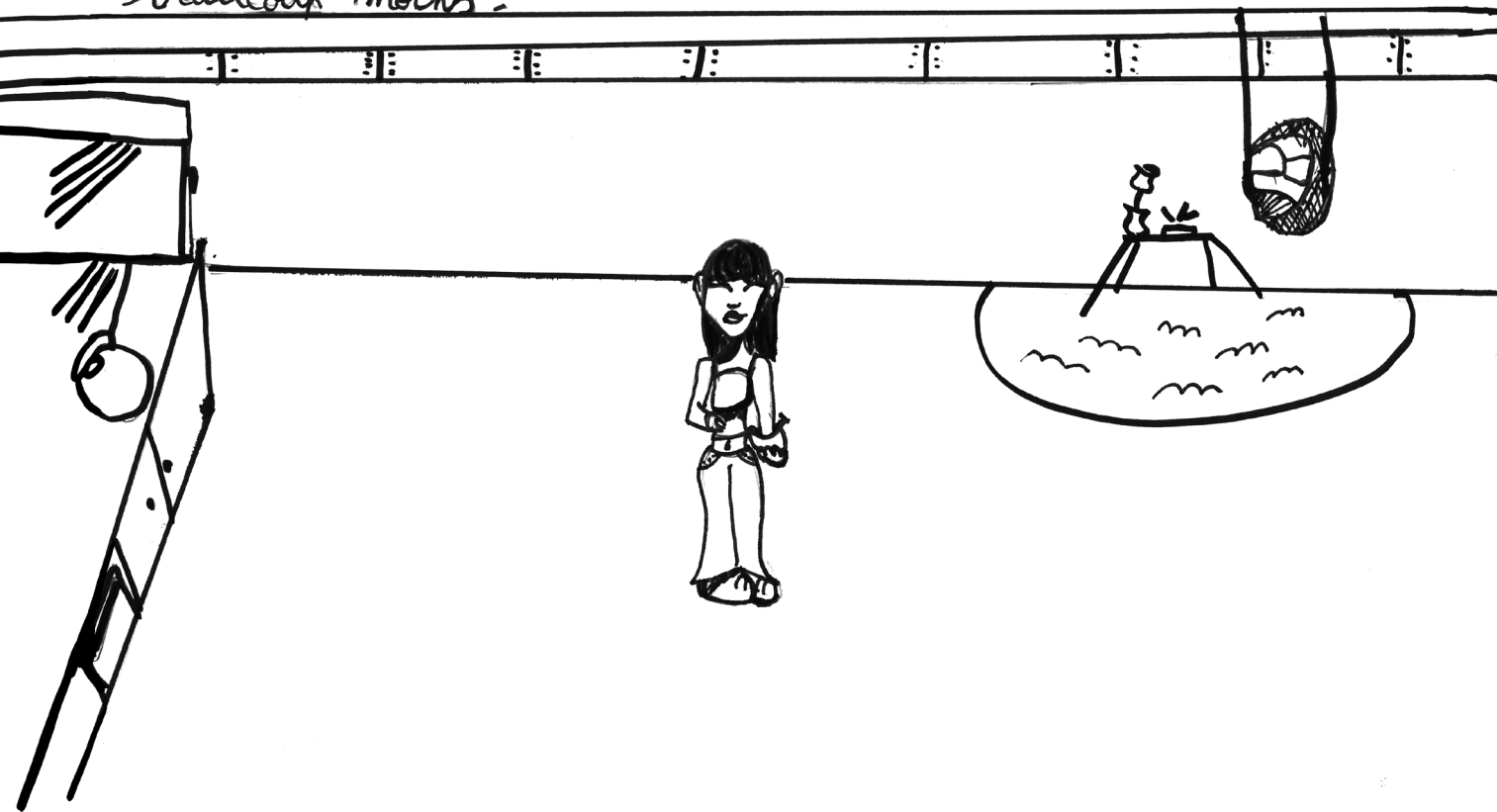


Wendy change les tuyaux





maintenant ça va beaucoup mieux, il n'y a plus à payer cher et ça gaspille
beaucoup moins.



Douaa

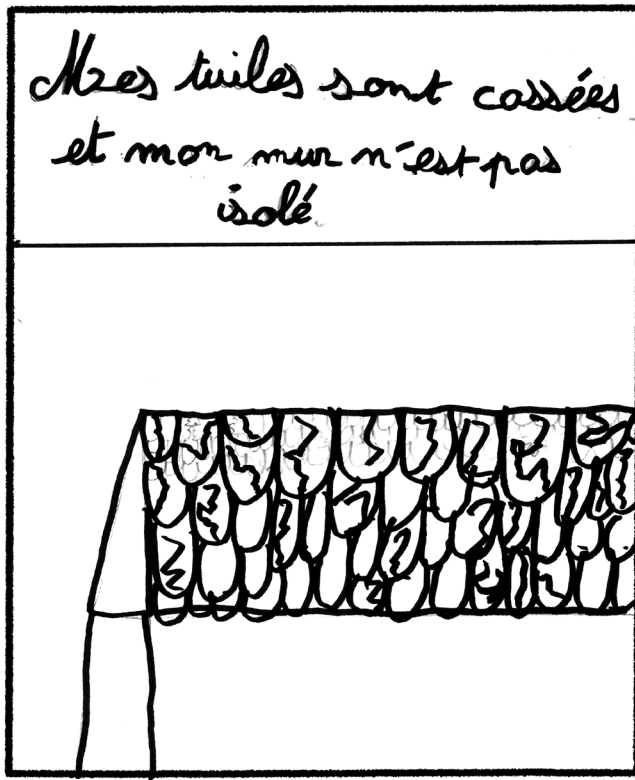




Eline

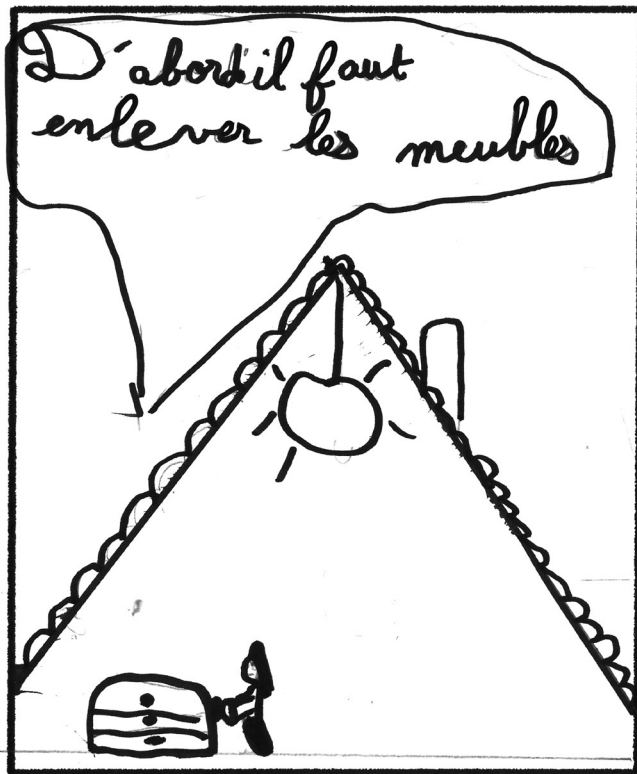


Léa prend l'eau de partout



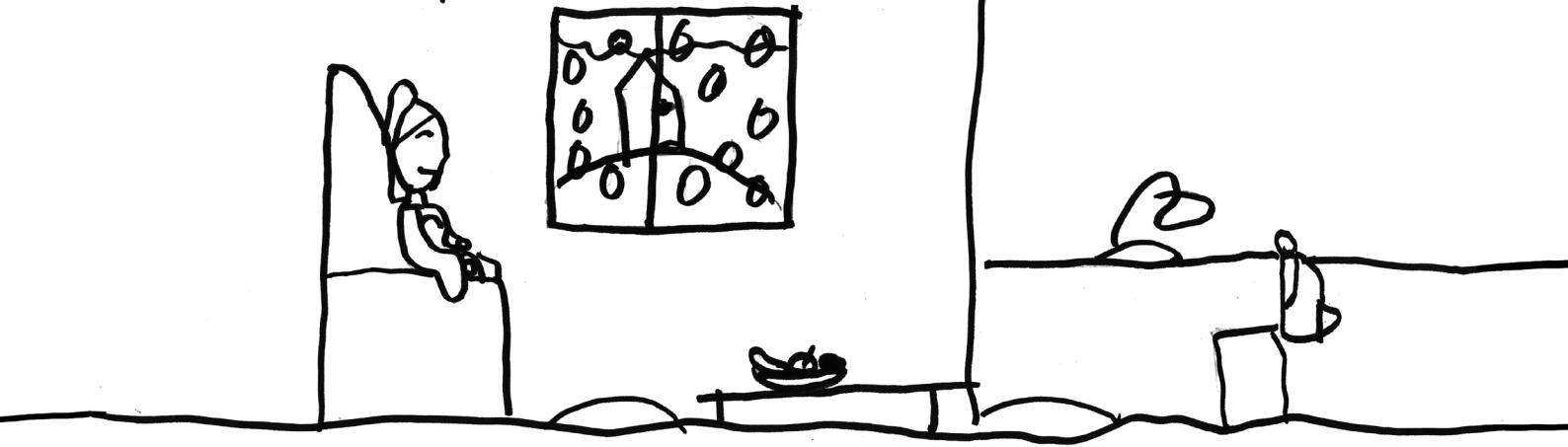


Lea et Léo isolent le toit





Maintenant, Léa peut dormir
sans être mouillée
quand il pleut



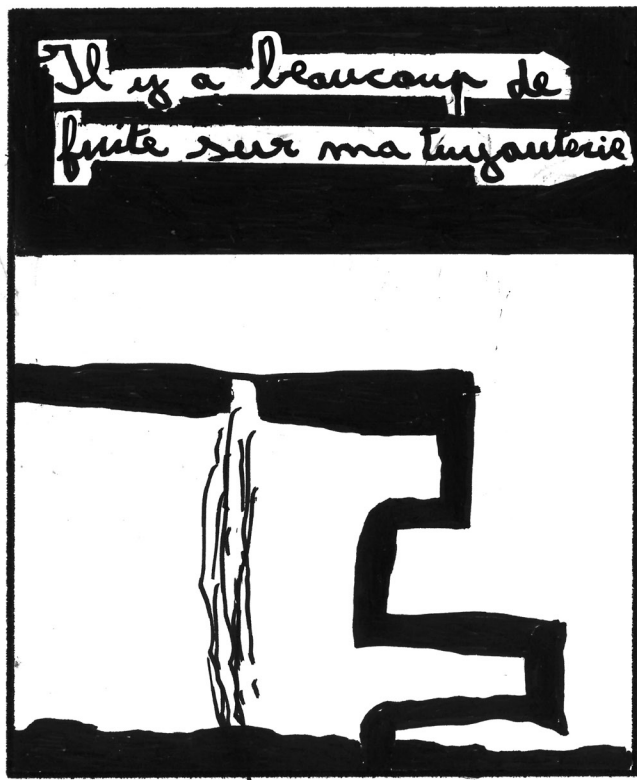


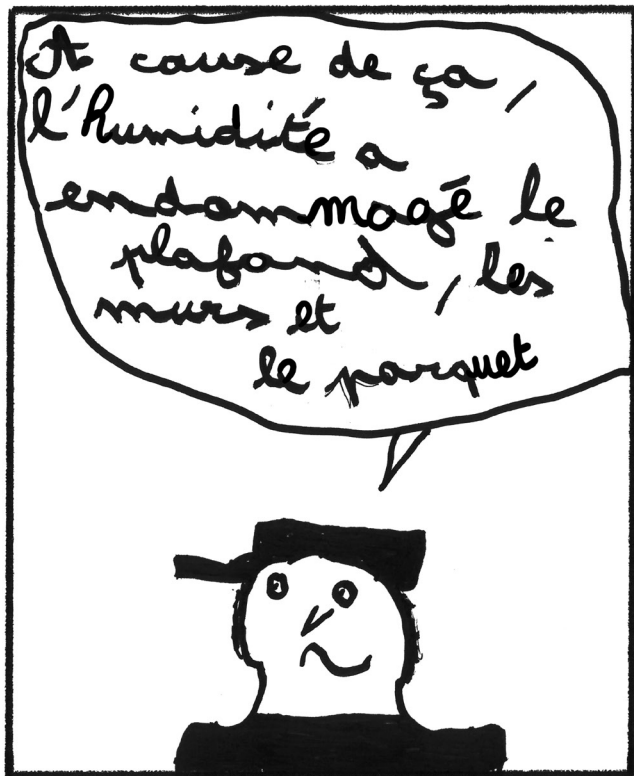


Eliot



Mario et la fuite

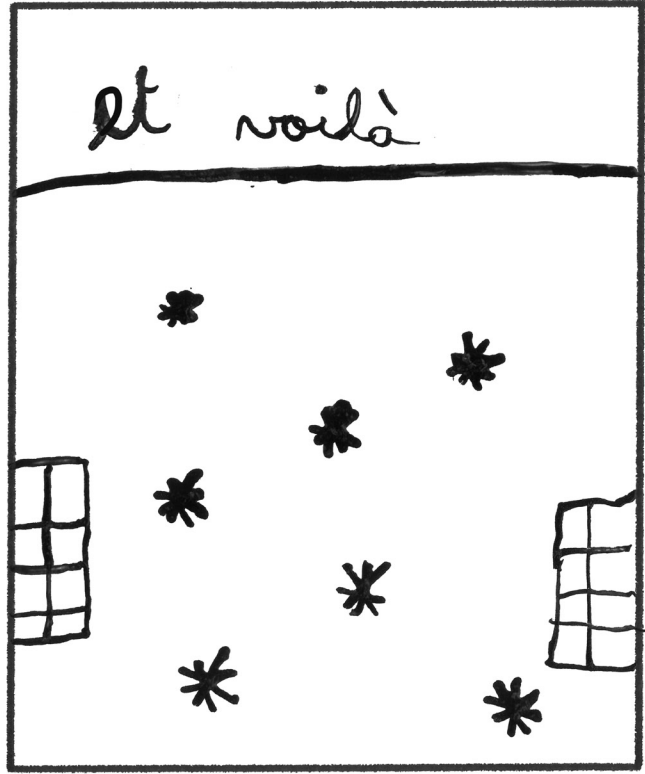


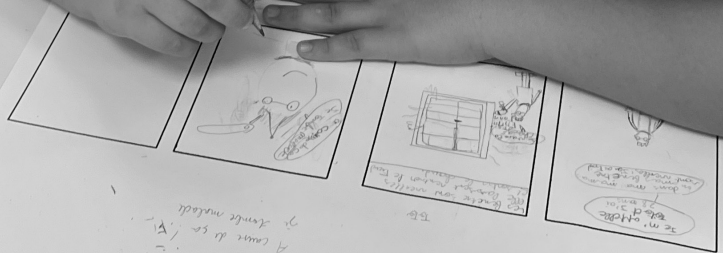
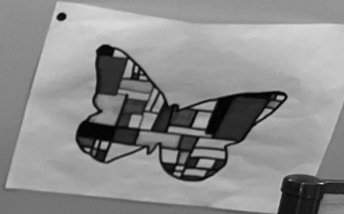
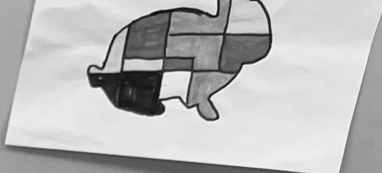
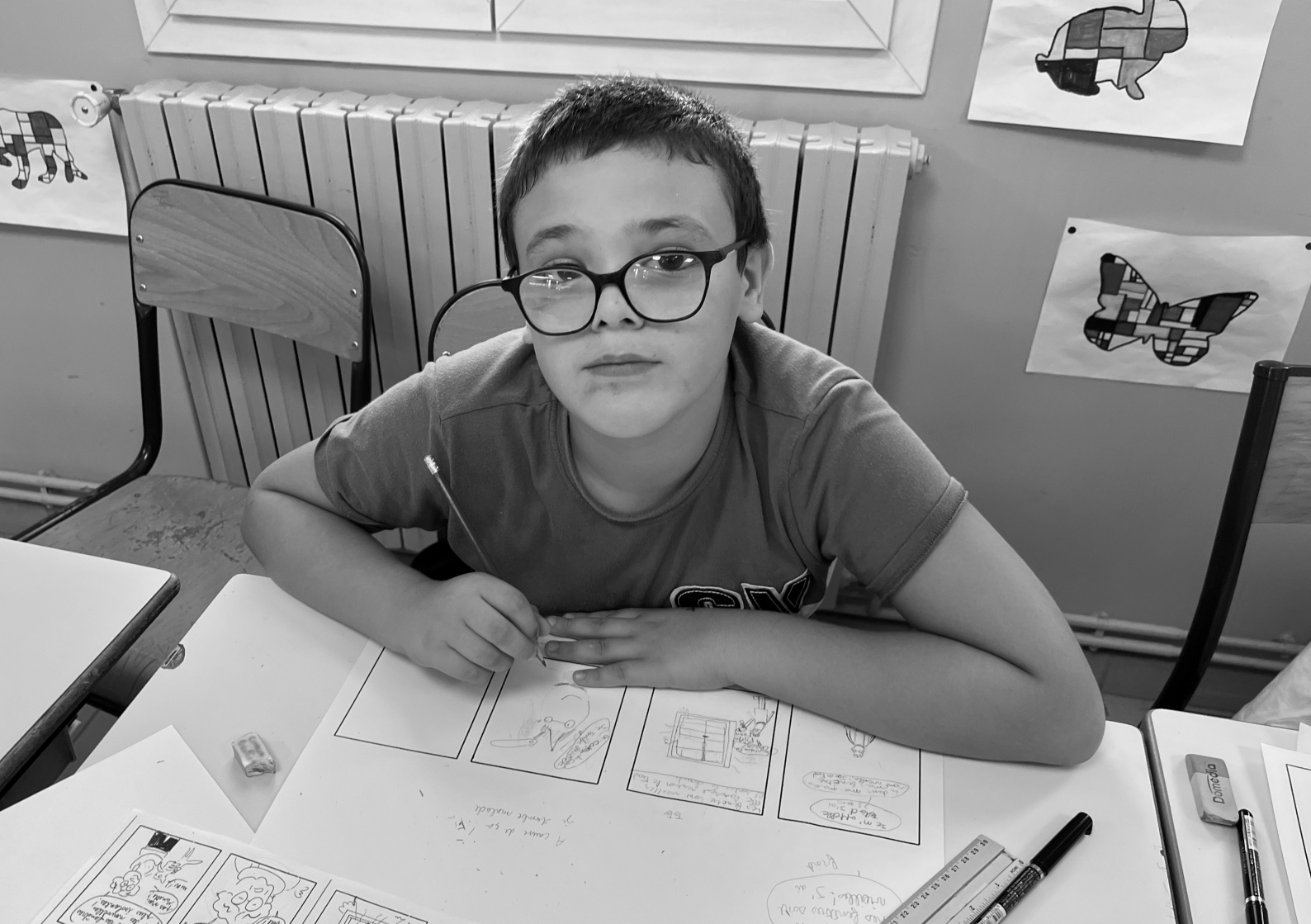


Eliot

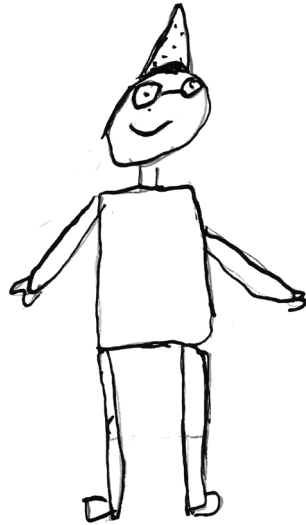
Mario bouche la fuite



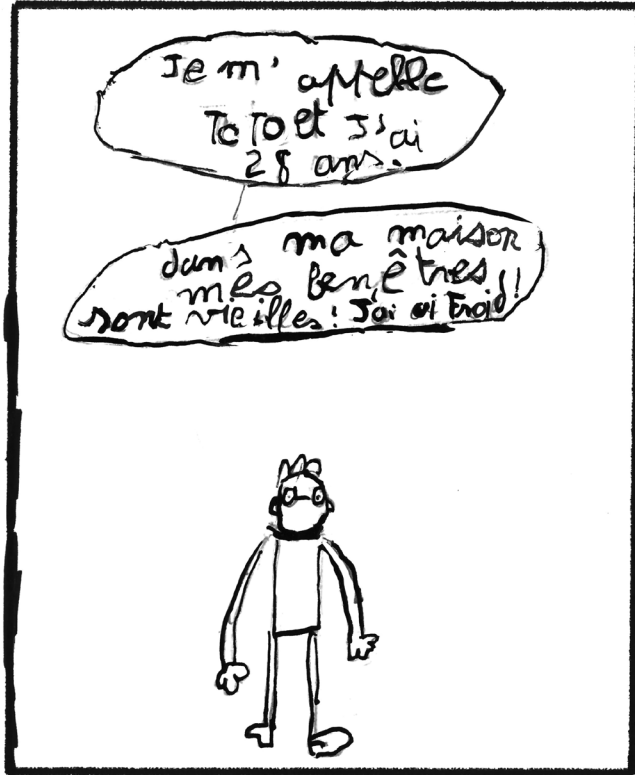


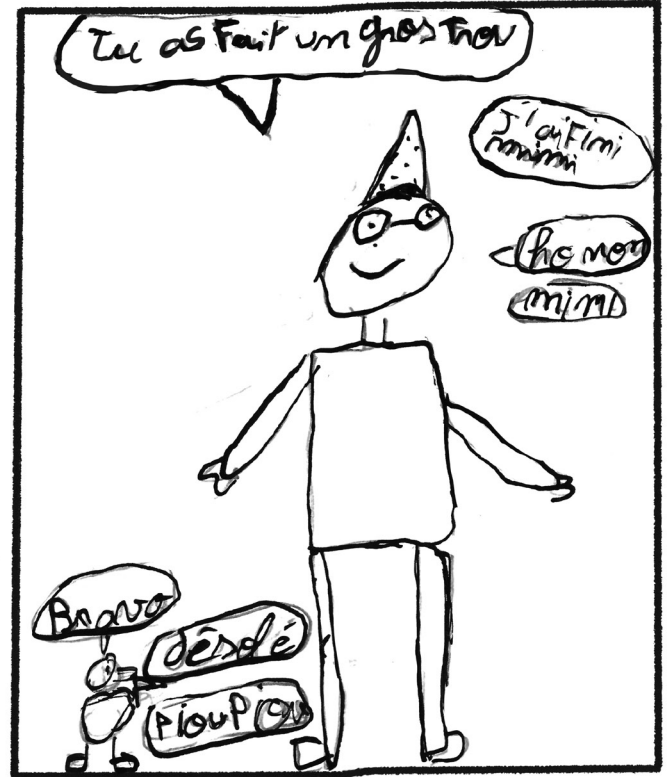
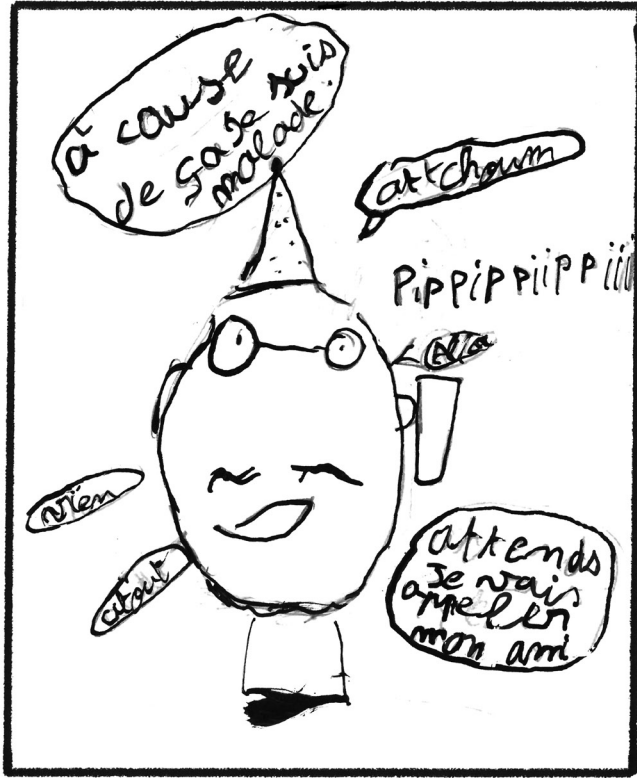


Giuliano



Toto change ses fenêtres







Gabin

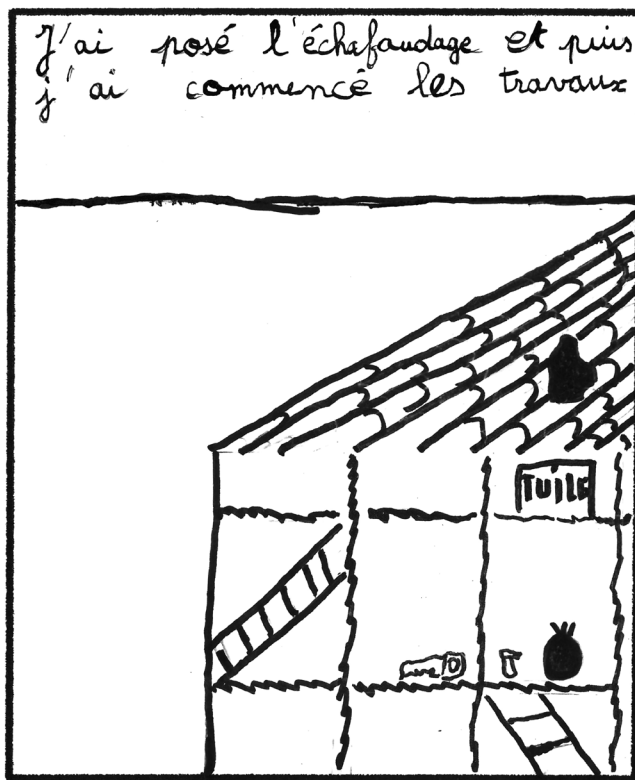


Emilie a des fuites chez elle.

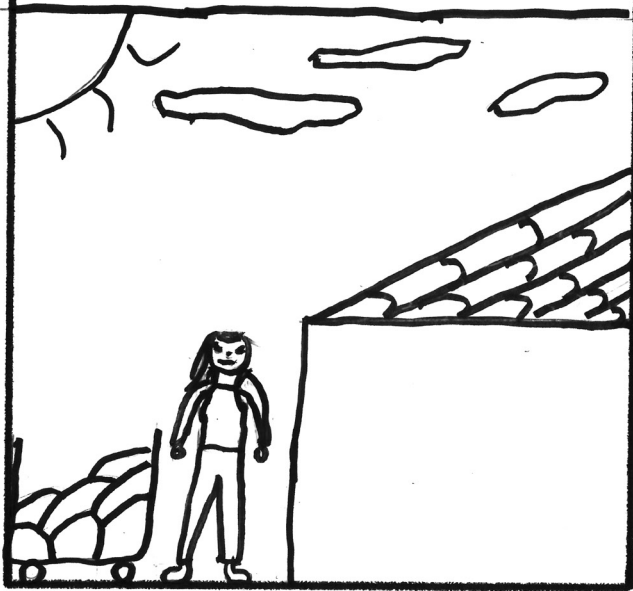




Emilie répare sa fuite d'eau



J'installe de nouvelles
tuiles .



Maintenant il n'y a plus
de fuites .



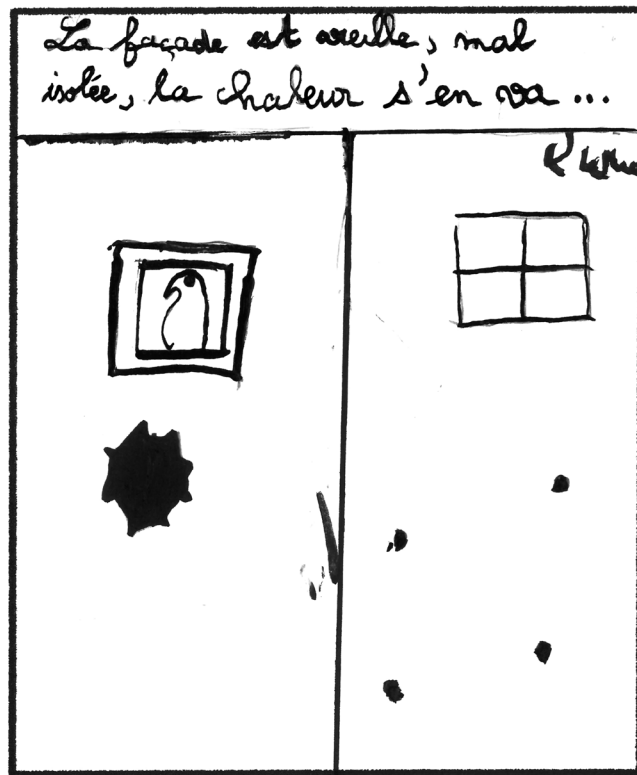
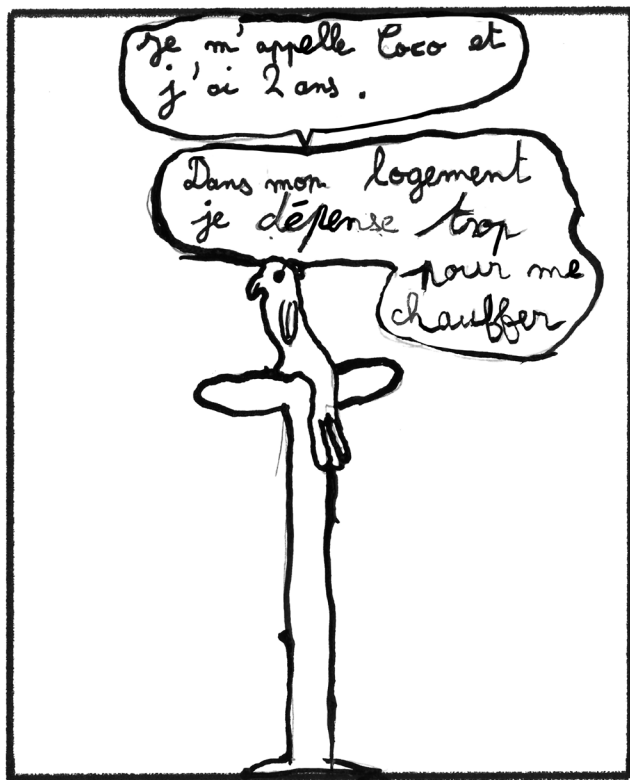
Gabin



Giulia



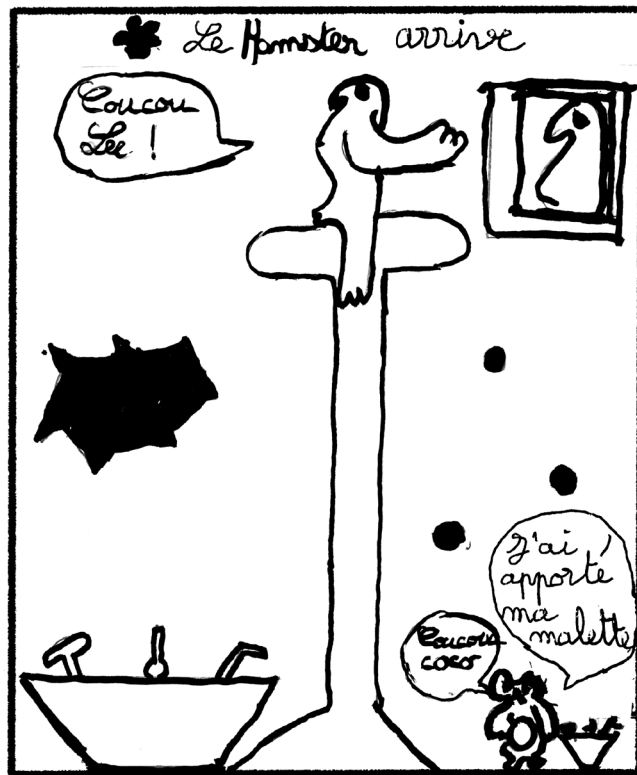
Coco a des factures de gaz trop chères !

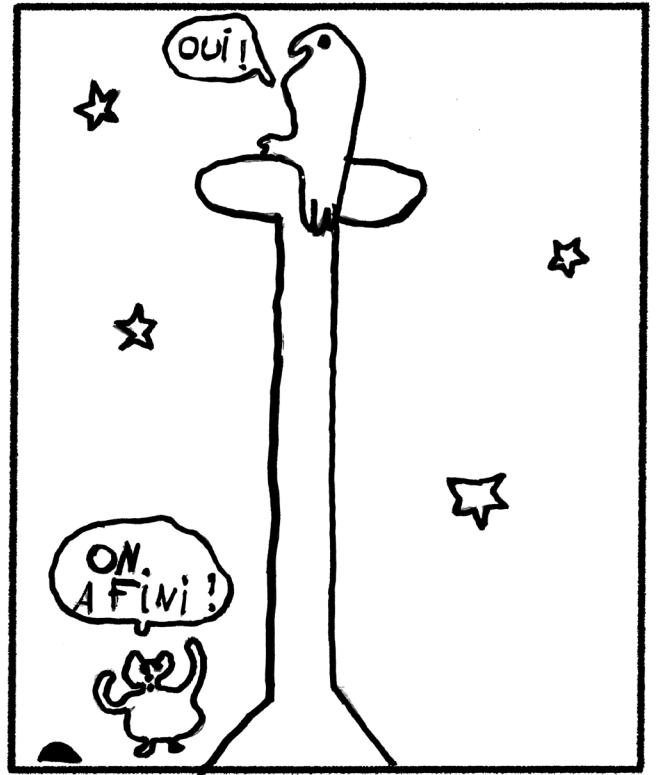
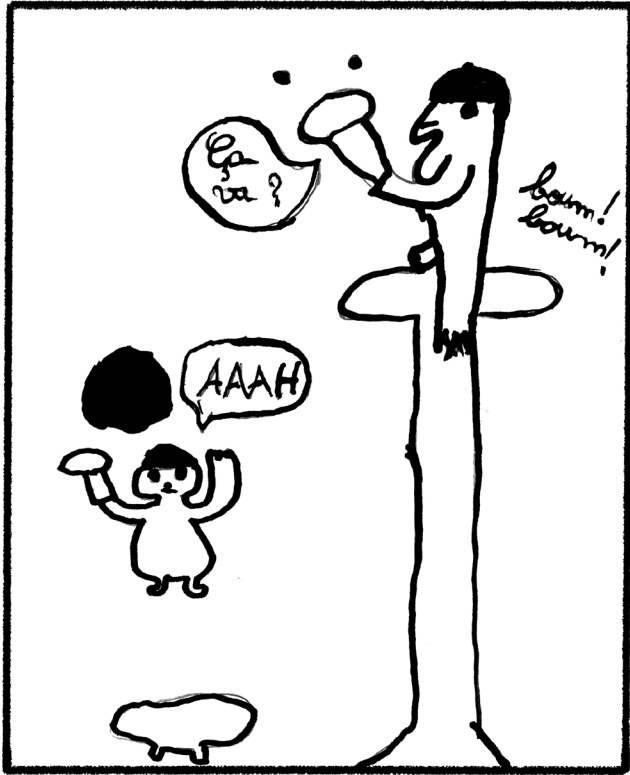




Giulia

Loco change ses murs avec Lee.







Océan Atlantique

Portugal
Espagne

France

Italie

Pologne

Roumanie

Ukraine

Turquie

Asie

1600 LES TEMPS MODERNES

LA RENAISSANCE

RENAISSANCE

MOULIN

LA CHASSE EN FRANCE

LA MONTAGNE

LA MER



1900 2000

REVOLUTION - XIX SIECLE

XX SIECLE - NOTRE EPOQUE

1914 LA PREMIERE GUERRE MONDIALE

Joevin



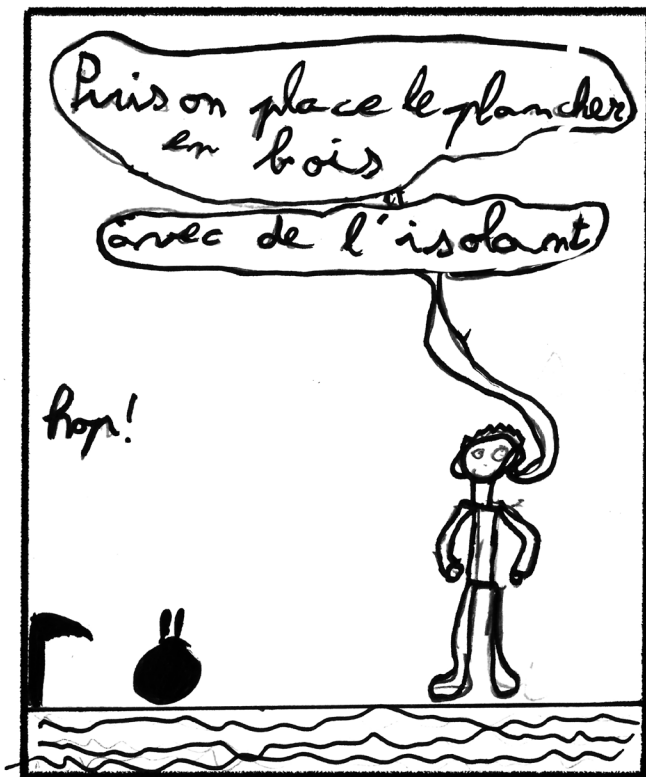
Bertrand à froid aux pieds



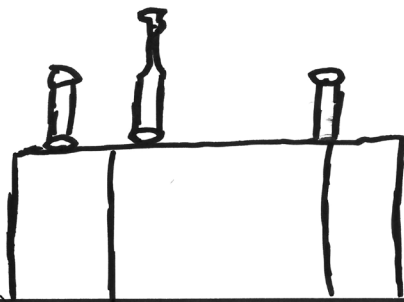


Bertrand change le carrelage





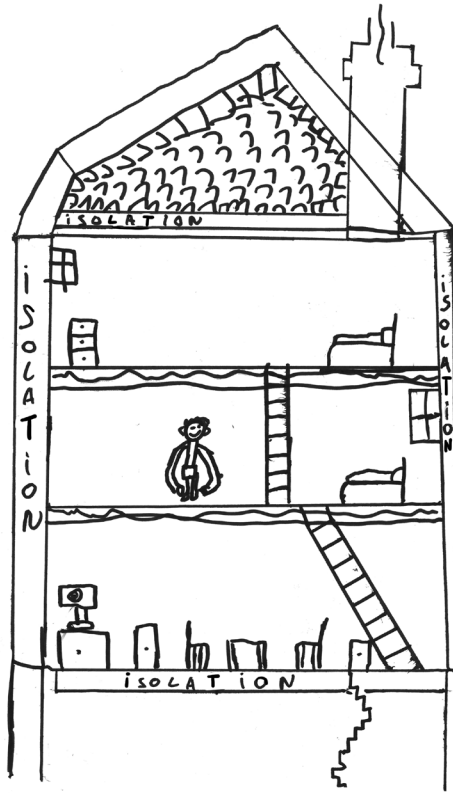
Bertrand est tellement content de lui qu'il a invité un ami et ils ont fait la fête.



Bon appétit



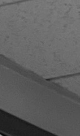
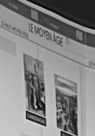
Joevin





L'ANTIQUITE CLASSIQUE
LA 1^{RE} CIVILISATION

500
LE MOYEN AGE
LA 2^{DE} CIVILISATION

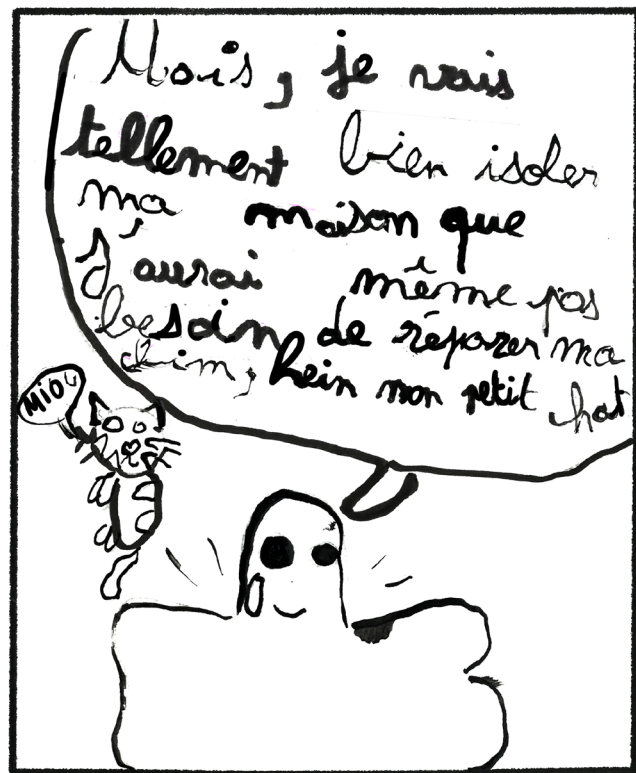


Joumayna



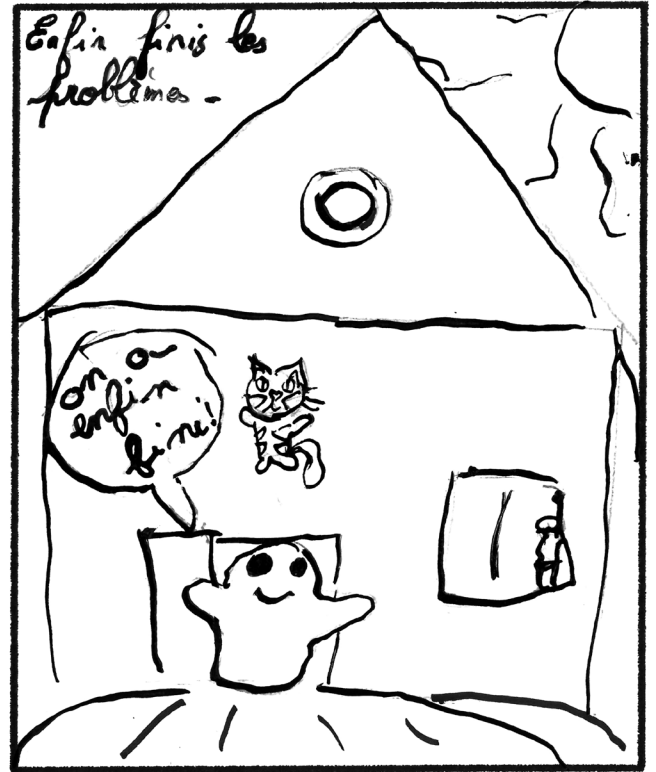
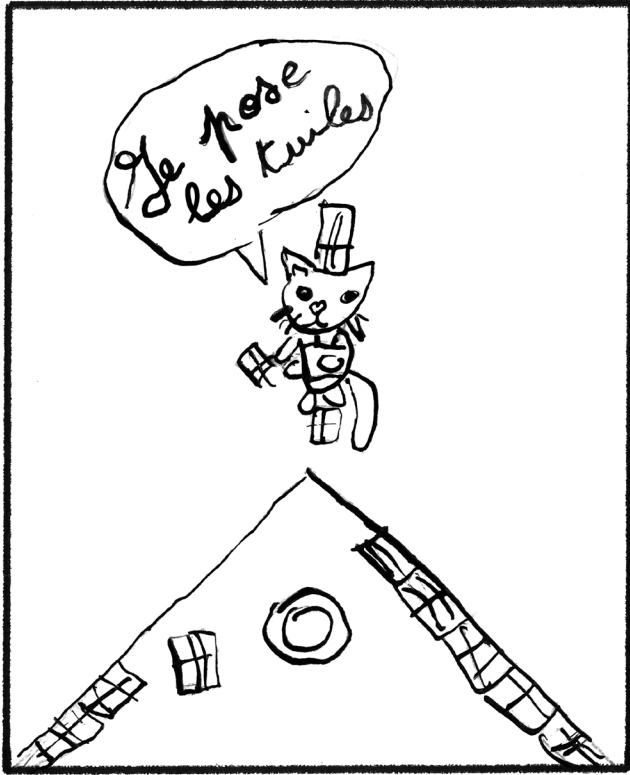
Le problème de l'isolation





Globule et son chat reparent le toit





Joumayna



Kali



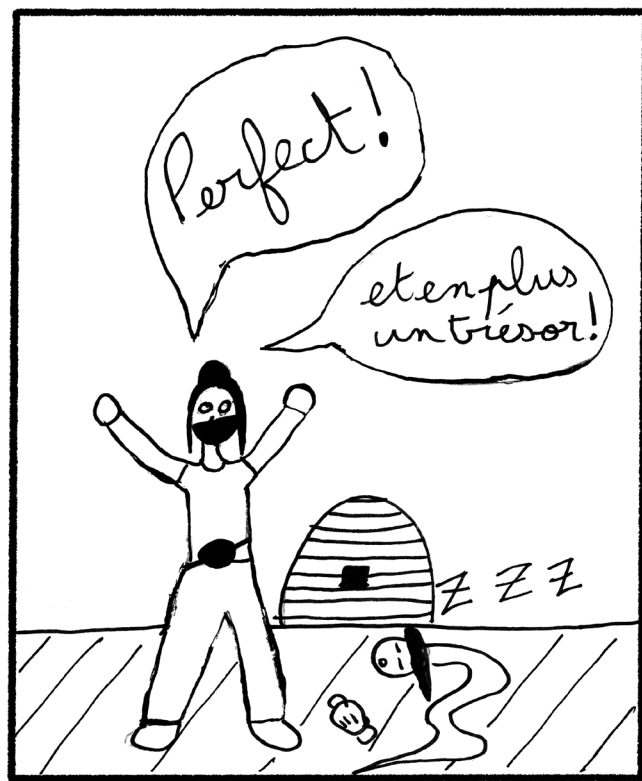
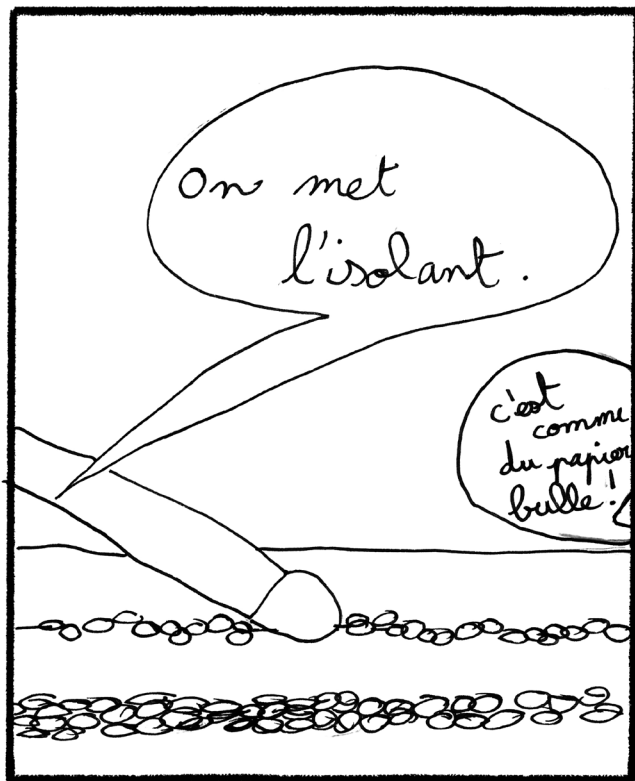
Wendy et Mamba ont froid.





Wendy et Mamba isolent leur plancher





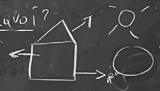


L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

LA RÉNOVATION
POUR FAIRE
DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

LE
SOLEIL

POURQUOI?



COMMENT?



Appartement



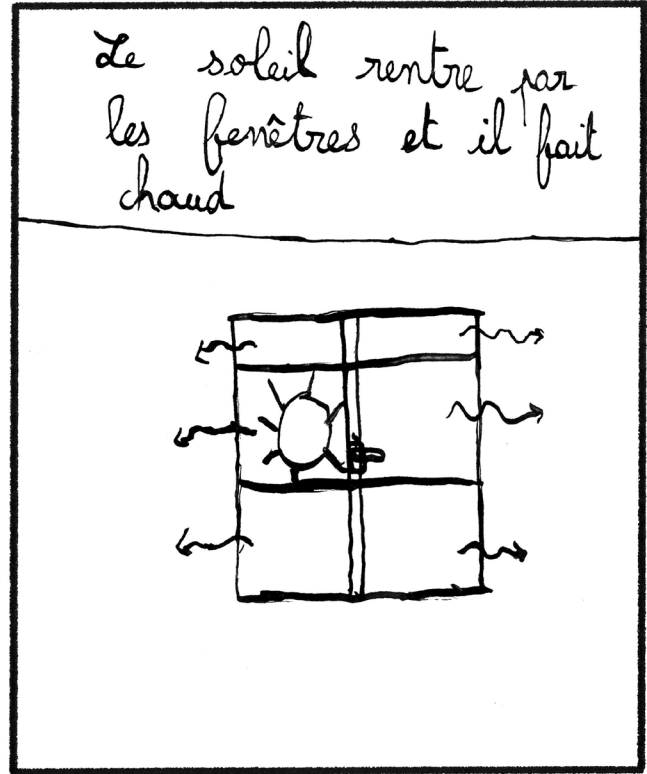
FOLLOW DREAM

GIORGIO ARMANI

Léonce



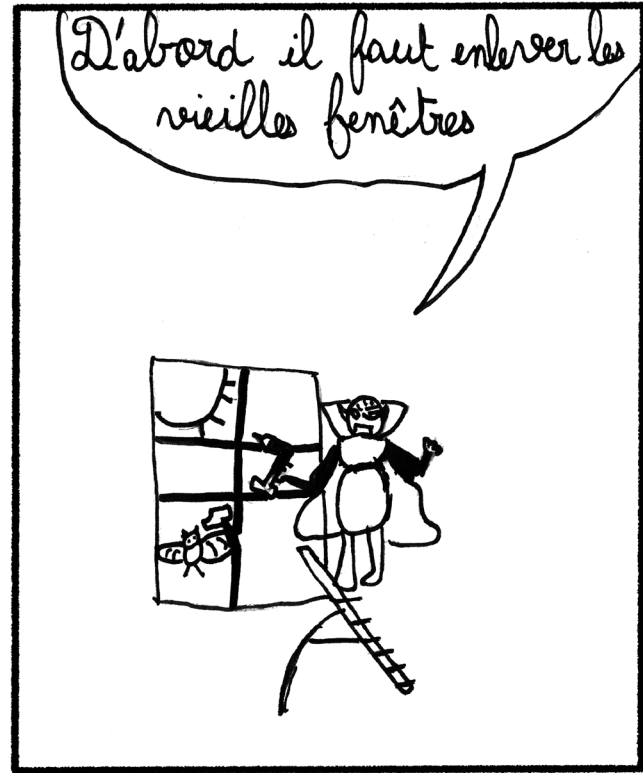
L'enfant vampire a trop chaud





Léoncl

Edgard isole sa fenêtre





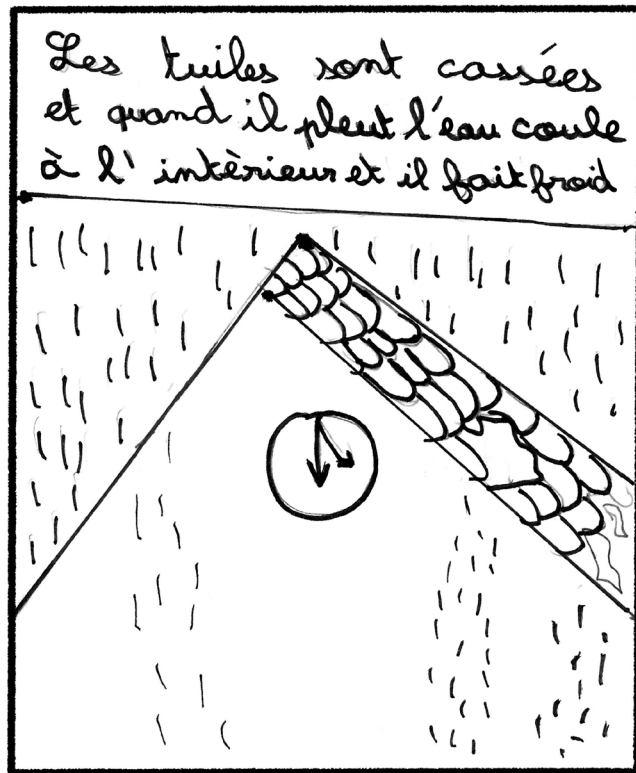
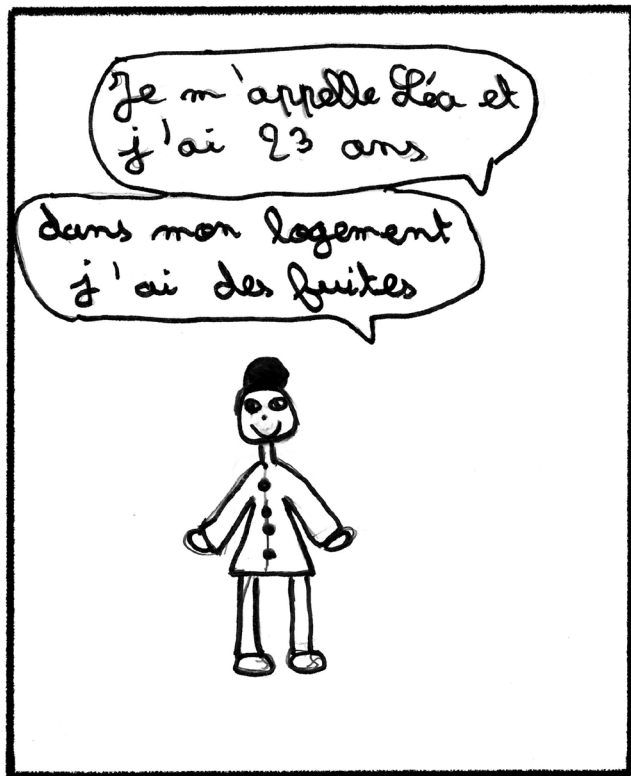
Léonel



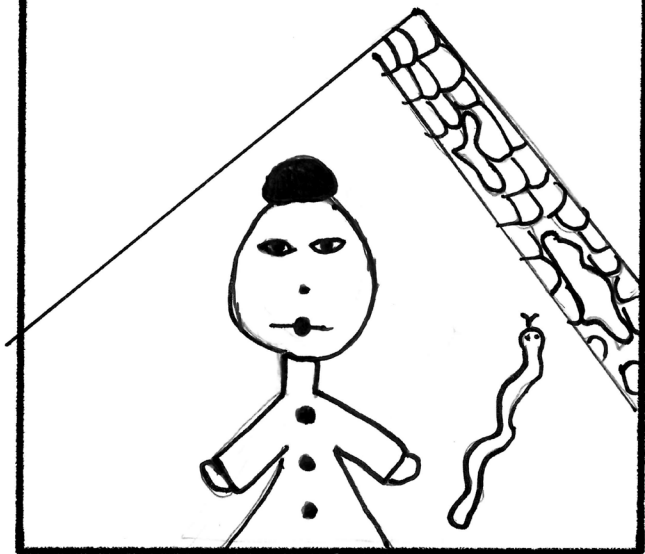
Lisa



Léa et Namba ont froid dans leur appartement



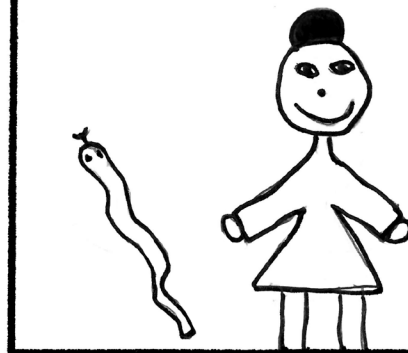
À cause de ça mon
serpent s'enfuit



Mais! je vais réparer
les tuiles.

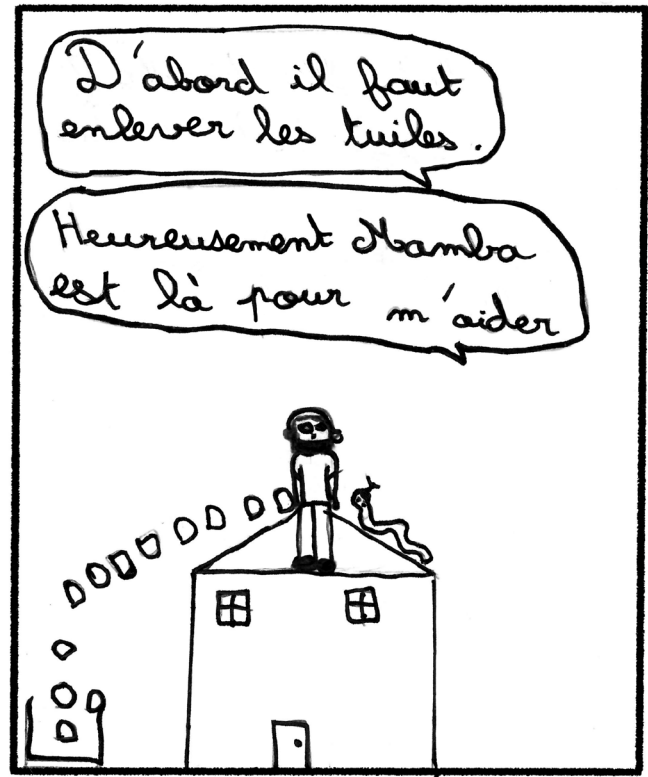
Pas vrai
Stamba?

SSSS!



Lisa

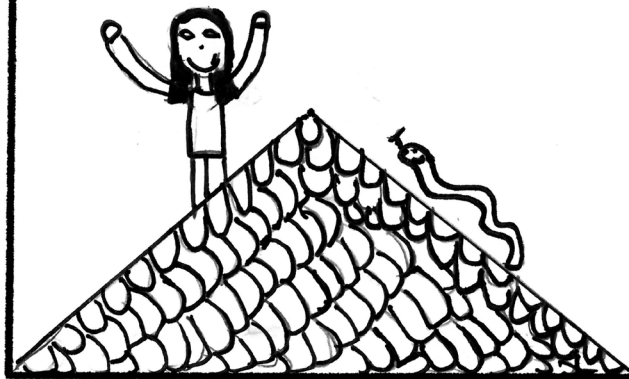
Léa et Mamba changent leurs tuiles



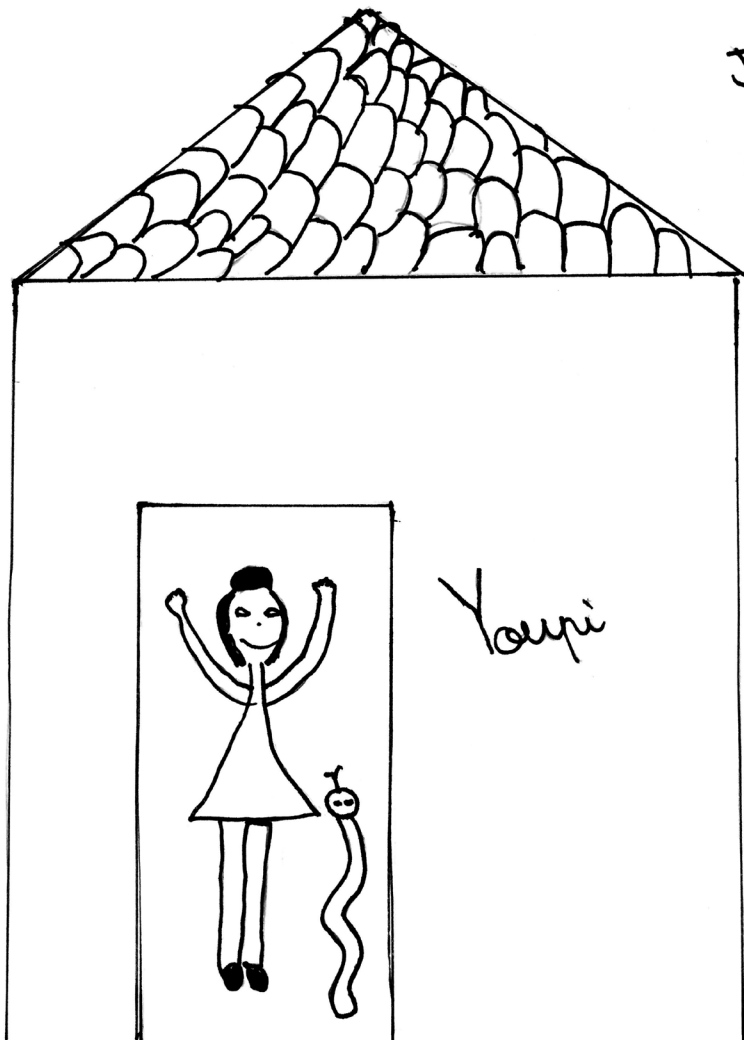
Puis on met en place les nouvelles



Bravo Mamba



Lisa



Je peux enfin
dormir sans
avoir de l'eau.
et sans que
mon serpent
s'échappe

Lisa



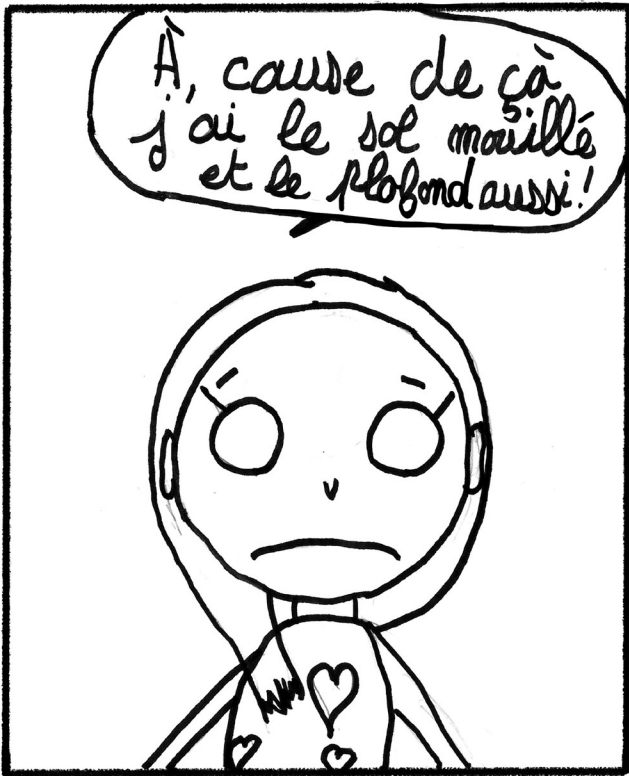


Margot



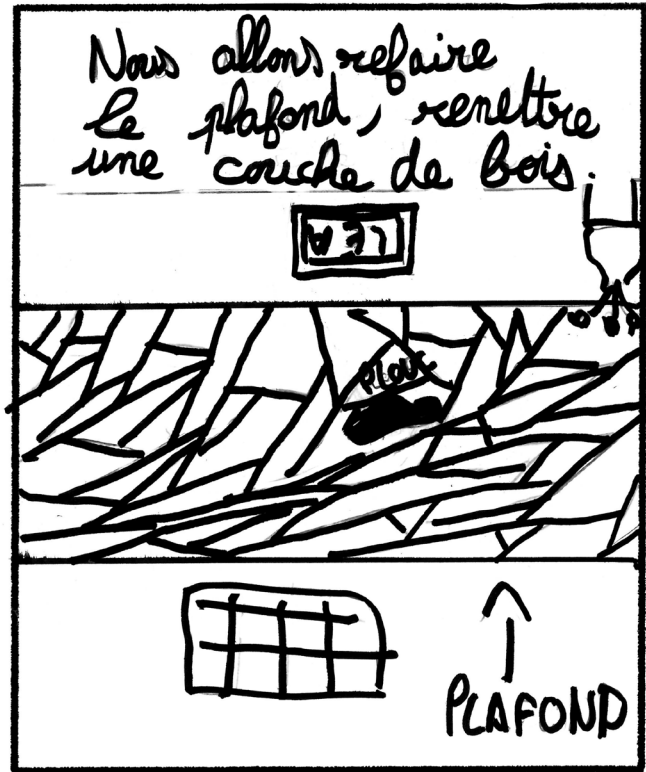
Le logement de Léa est humide

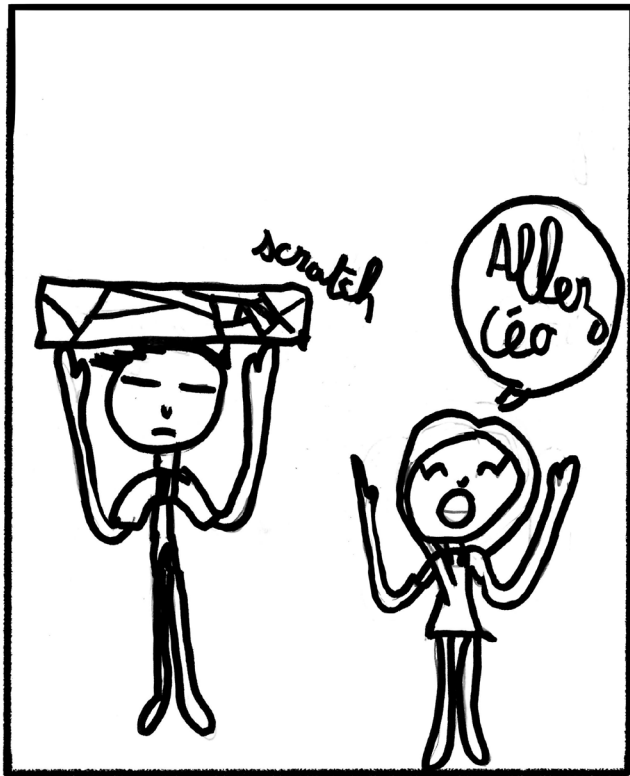




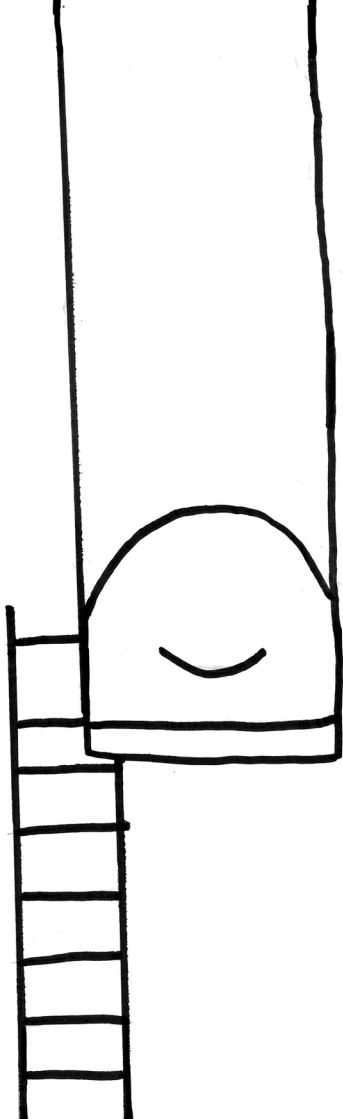
Margot

Léo et Léa refont le plafond

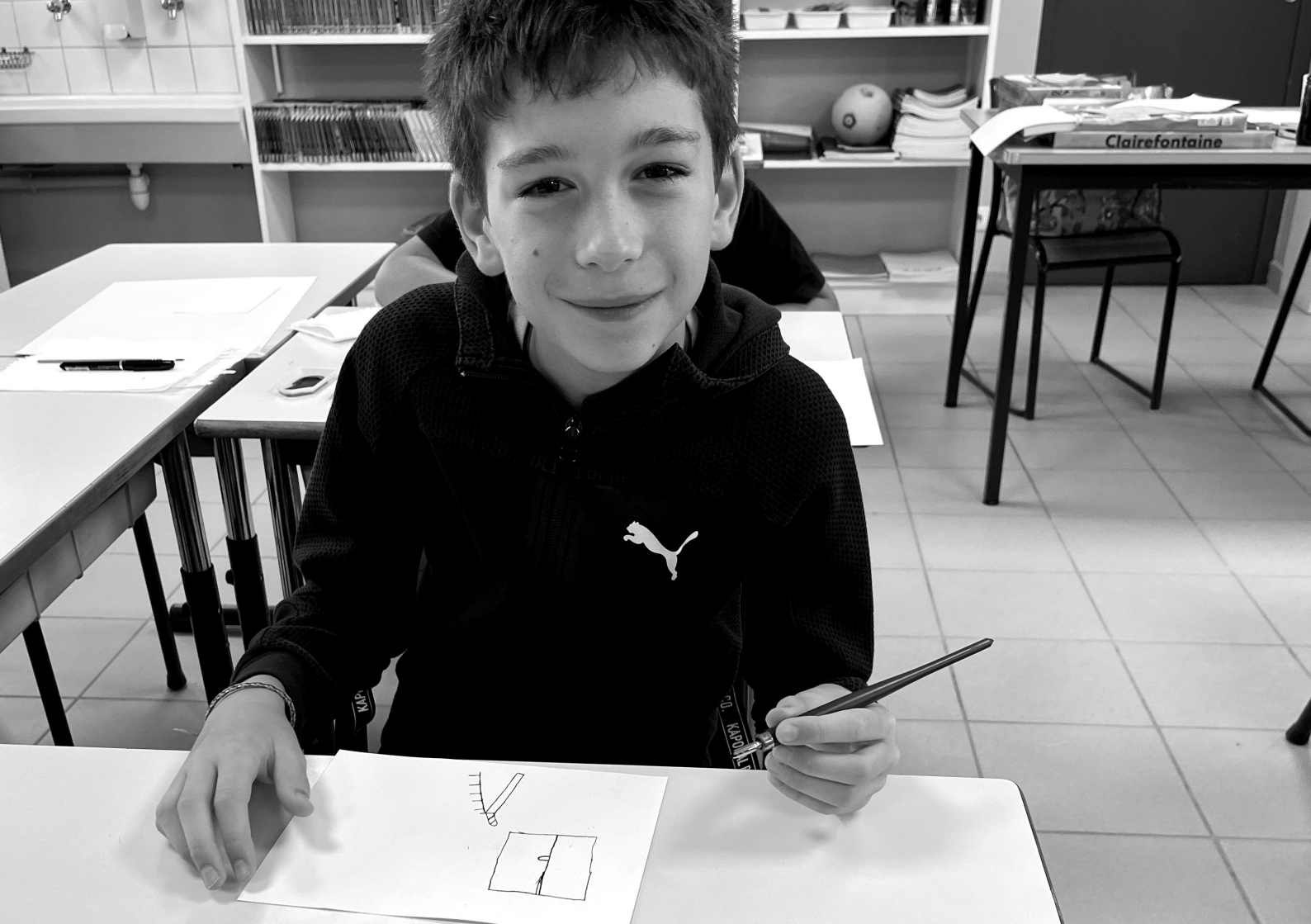




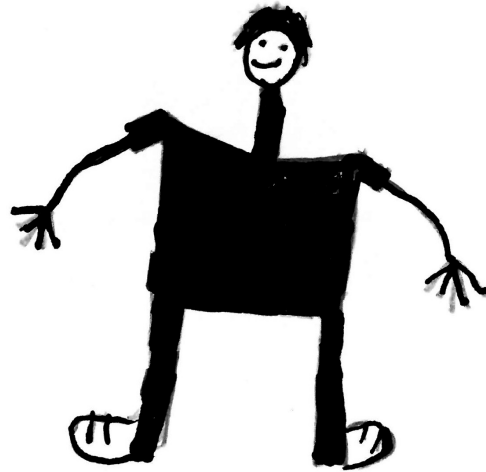
Maintenant Léa peut
rester tranquille sans
être maillée.



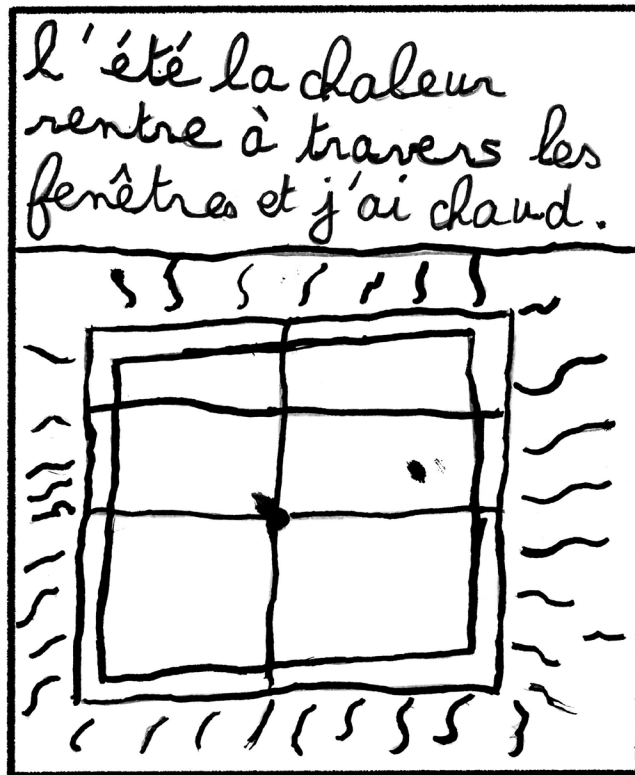


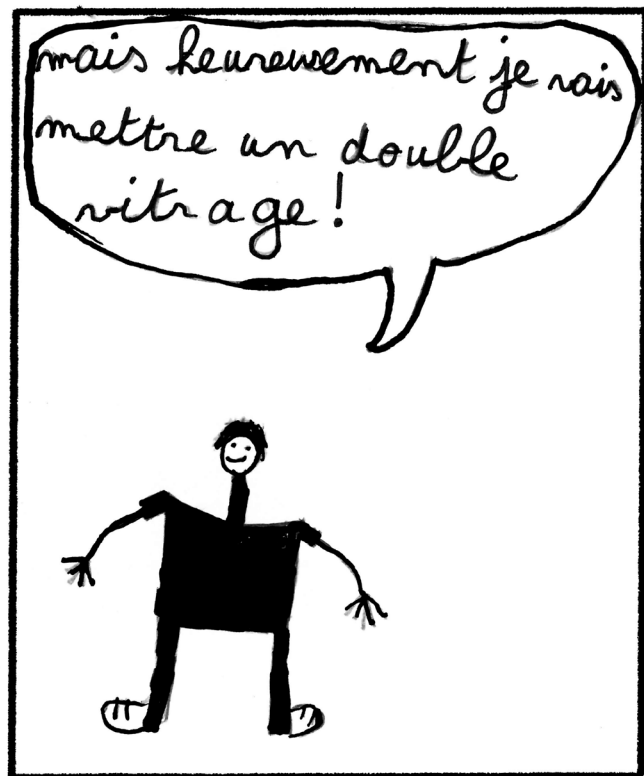


Maxime



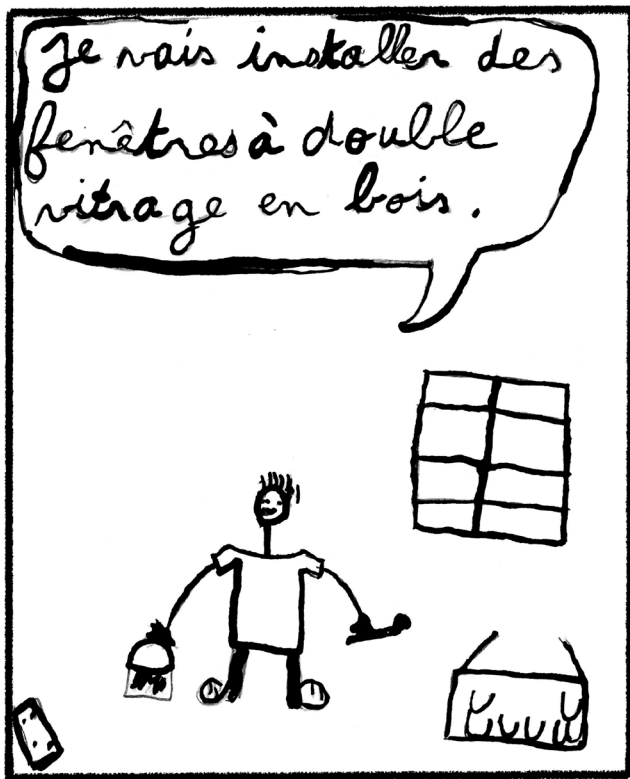
Roger a très chaud

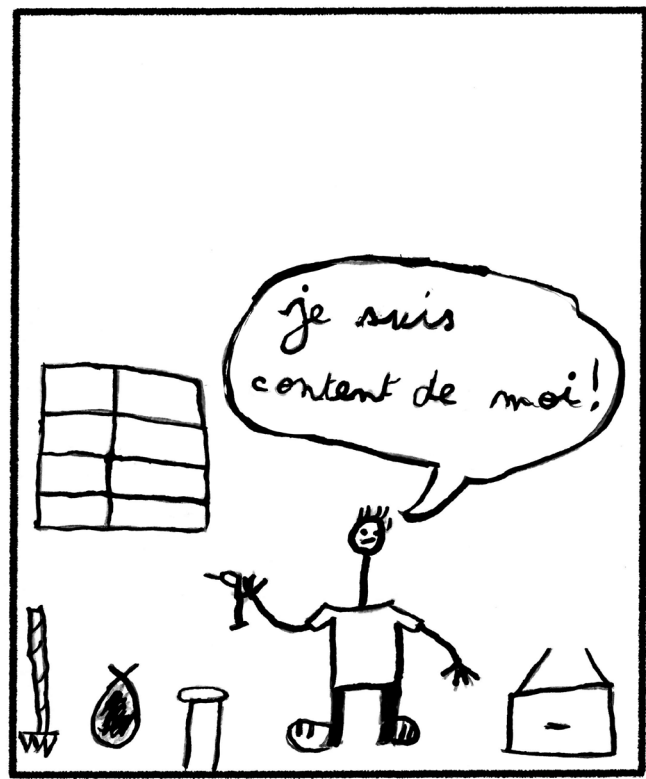




Maxime

Roger change ses fenêtres.





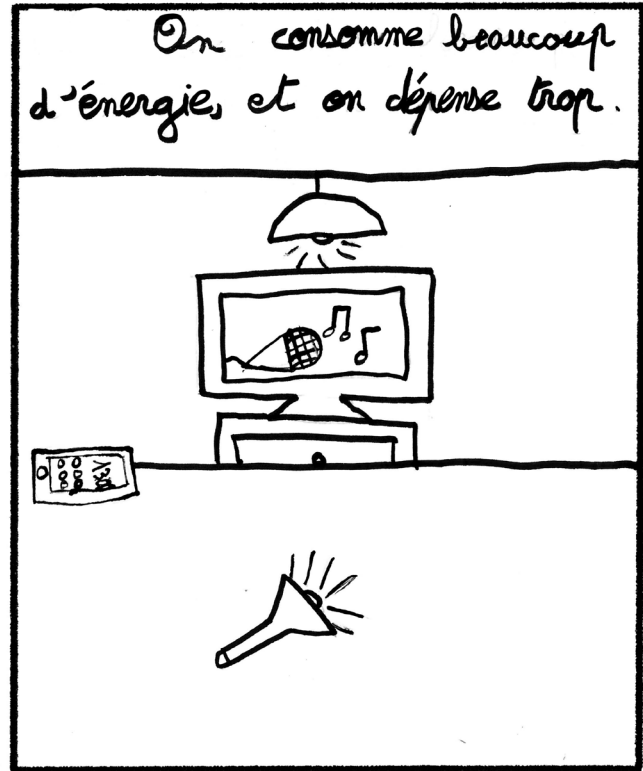
Maxime



Mya

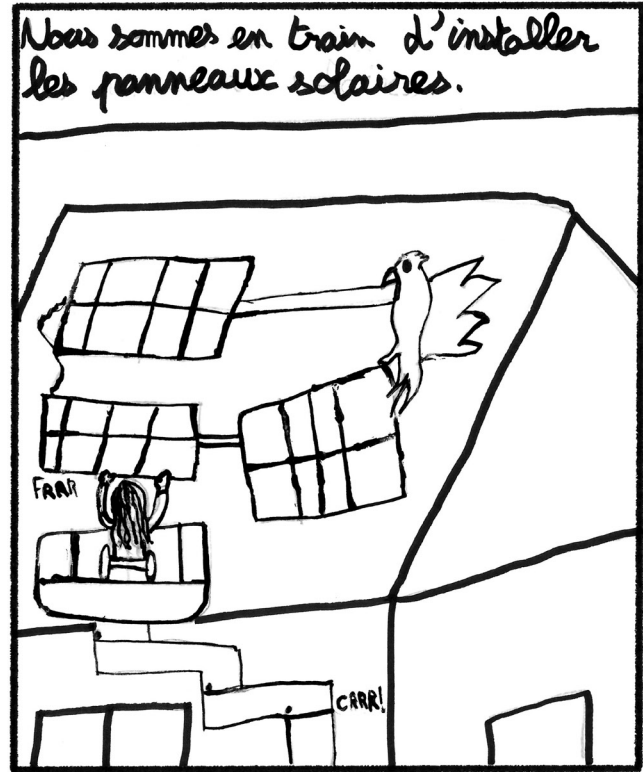


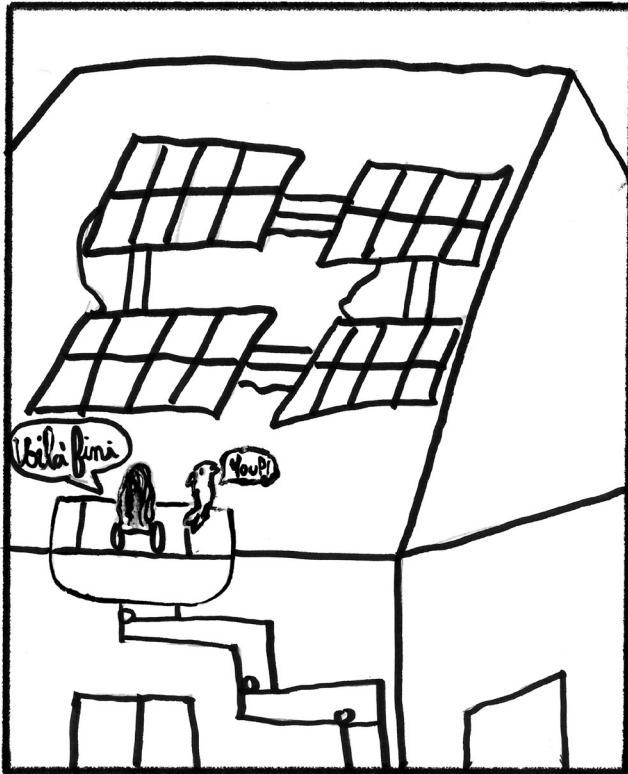
Emma économise



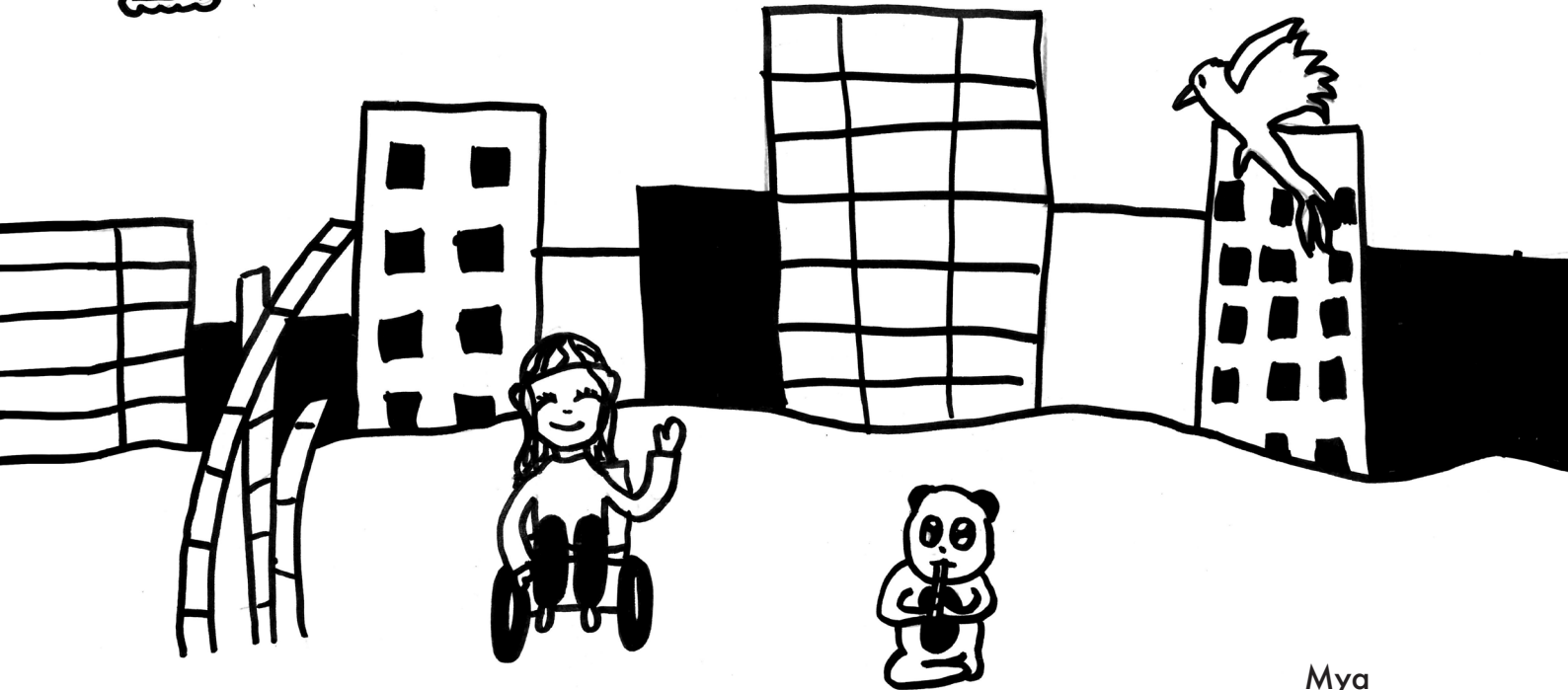


Emma et coco mettent des panneaux solaires

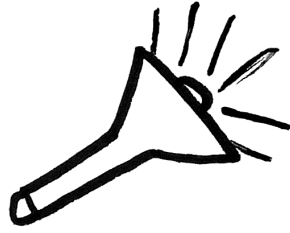




Voici le Japon, avec coco on a la belle vie.



Mya

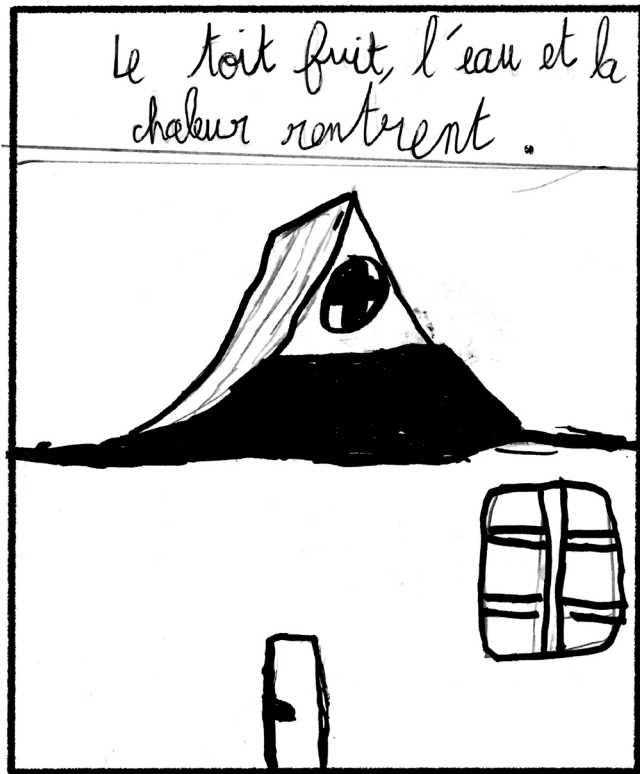


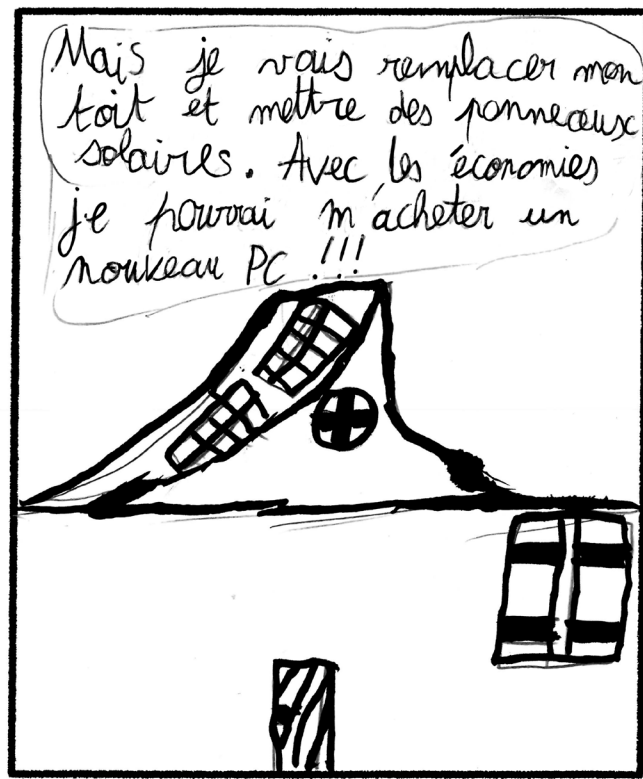


Ouaness



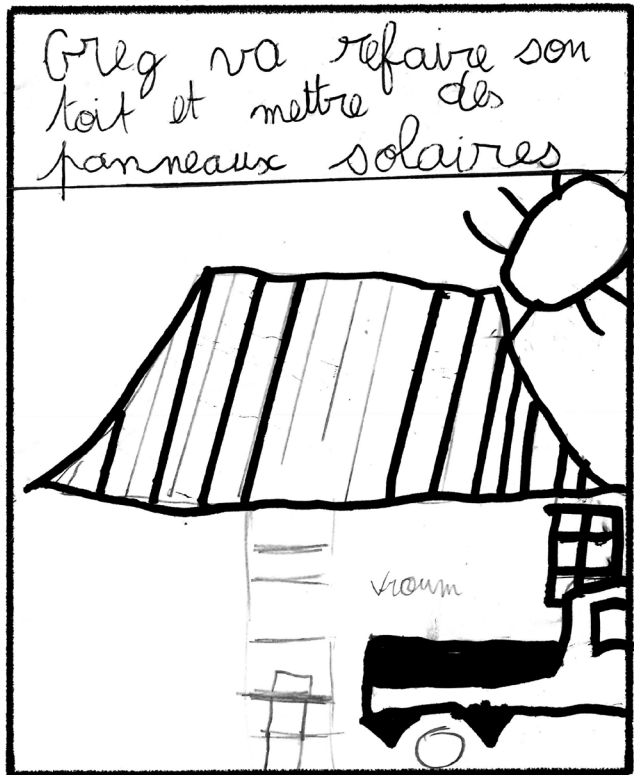
Mon toit fuit et pollue



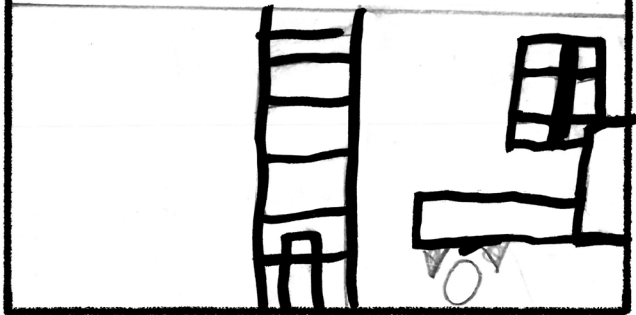
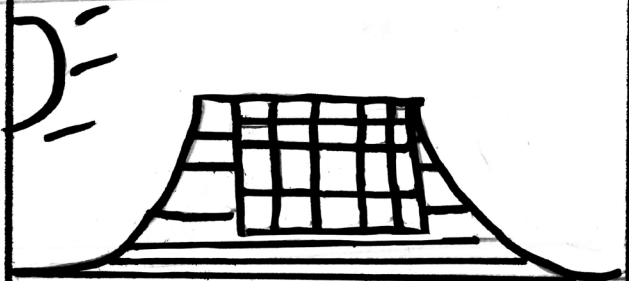


Quames

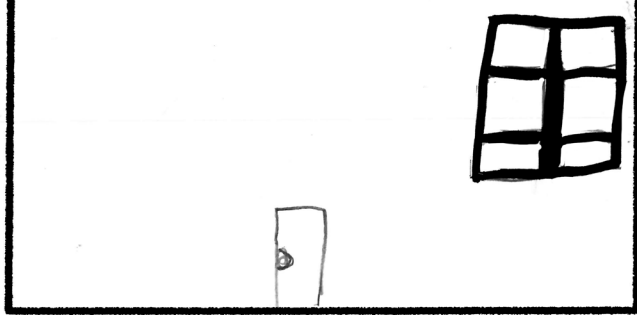
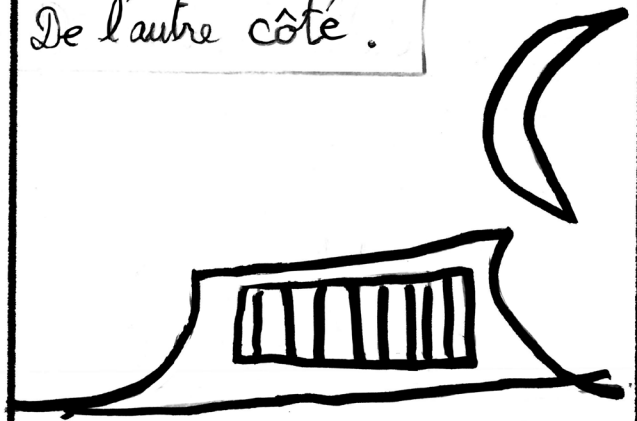
Greg pose des panneaux solaires



Encore deux voyages à la déchetterie et c'est fini.



De l'autre côté.



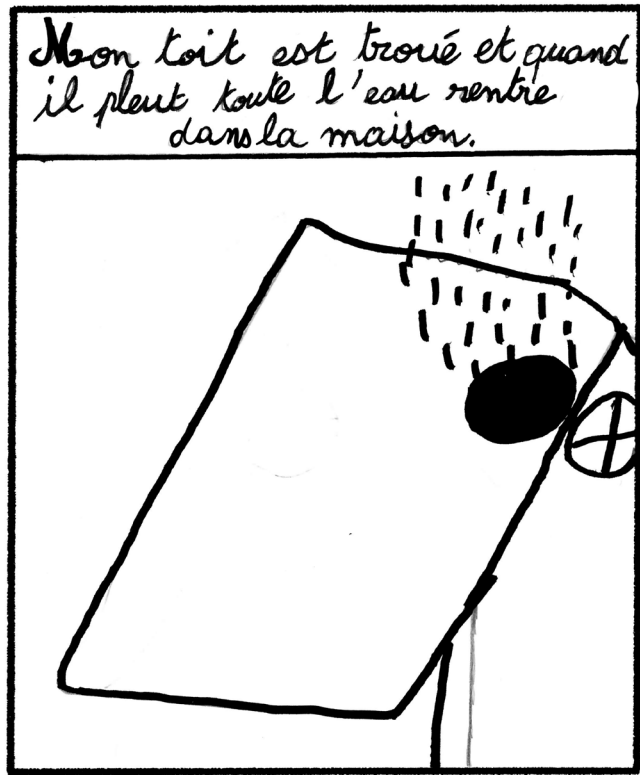
Quiness



Pauline



Louna et Kaline ont froid





Pauline

Louna, Kaline, Mambo et Salsa réparent leur toit.



15 minutes plus tard, les voilà maintenant qui posent les tuiles sur le toit

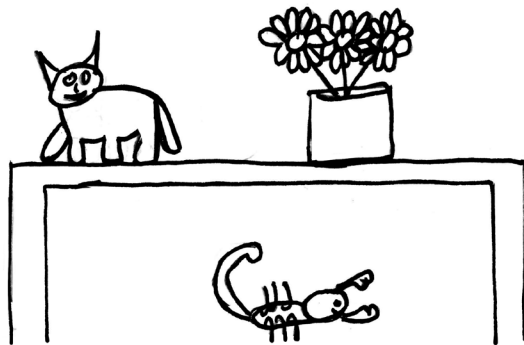
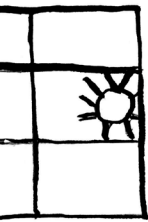


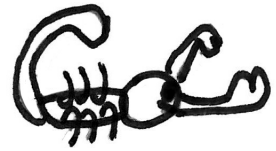
De retour dans la maison



Pauline

Maintenant Louana et
ses animaux, sont tranquilles
et ne sont plus jamais mouillés.







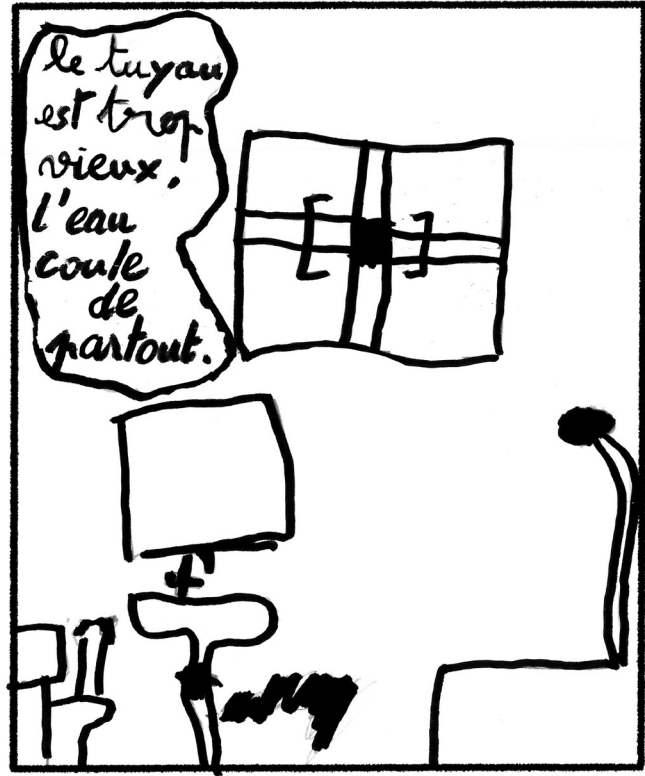
HOGWARTS

WATER

Swann



Mario répare son tuyau.



À cause de ça mon
serpent a failli
se noyer.

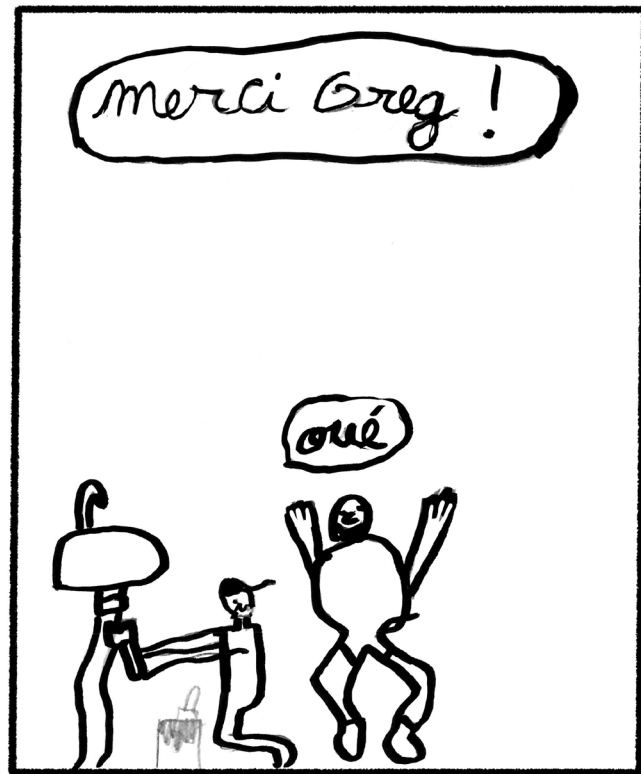


J'ai changé ma
tuyauterie mon serpent
et moi sommes à
nouveau au sec.



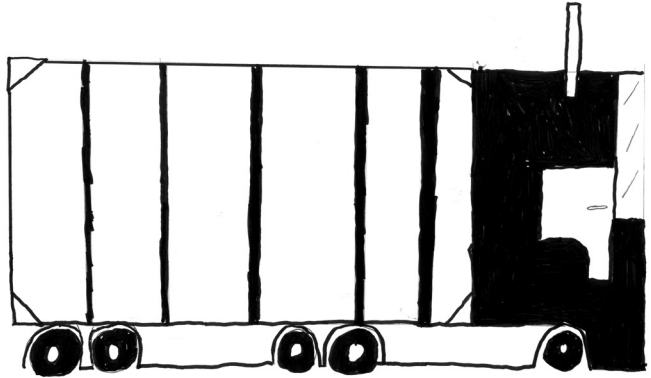
Greg et Mario rénovent la plomberie





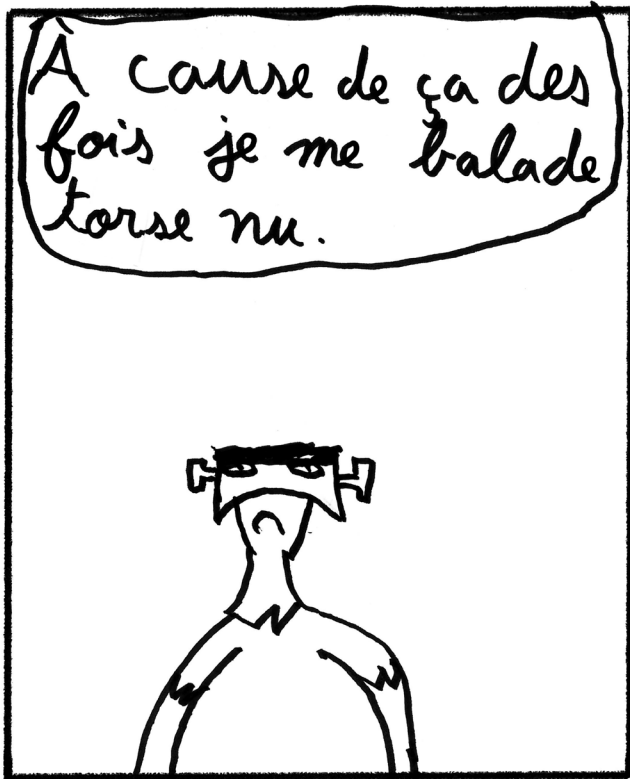


Thomas



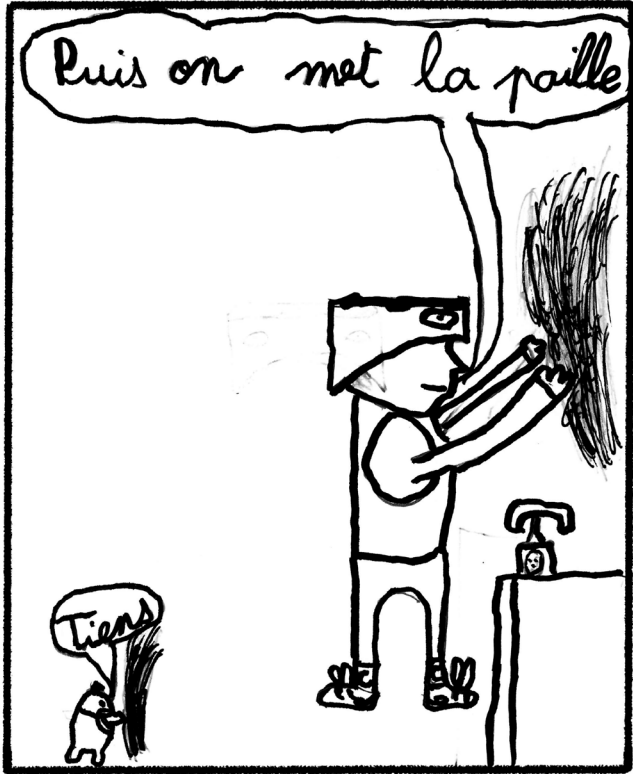
Il fait trop chaud !





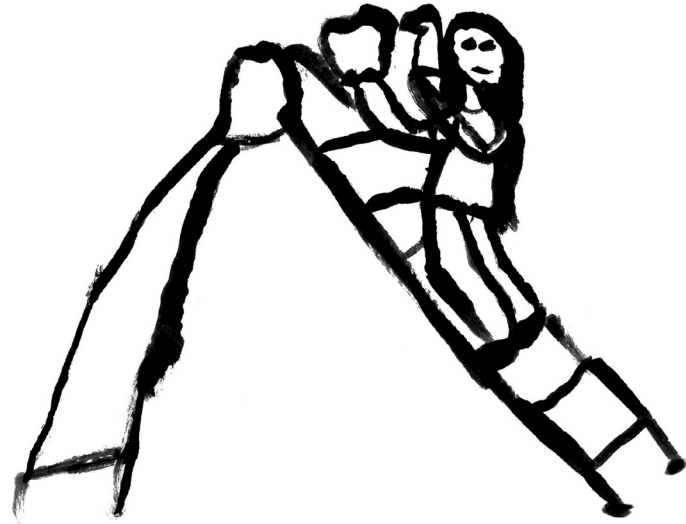
Simon fait des réparations!







Vahiana



LÉA A FROID

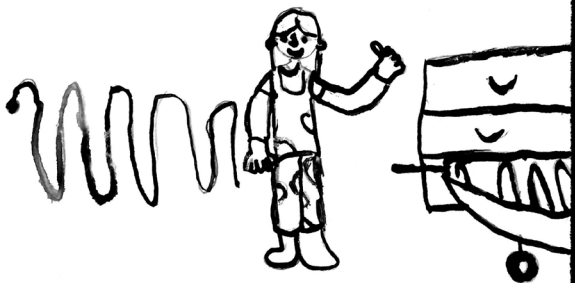




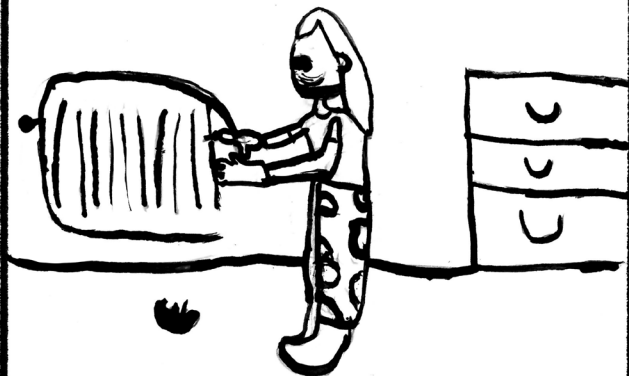
LÉA CHANGE

SON RADIATEUR

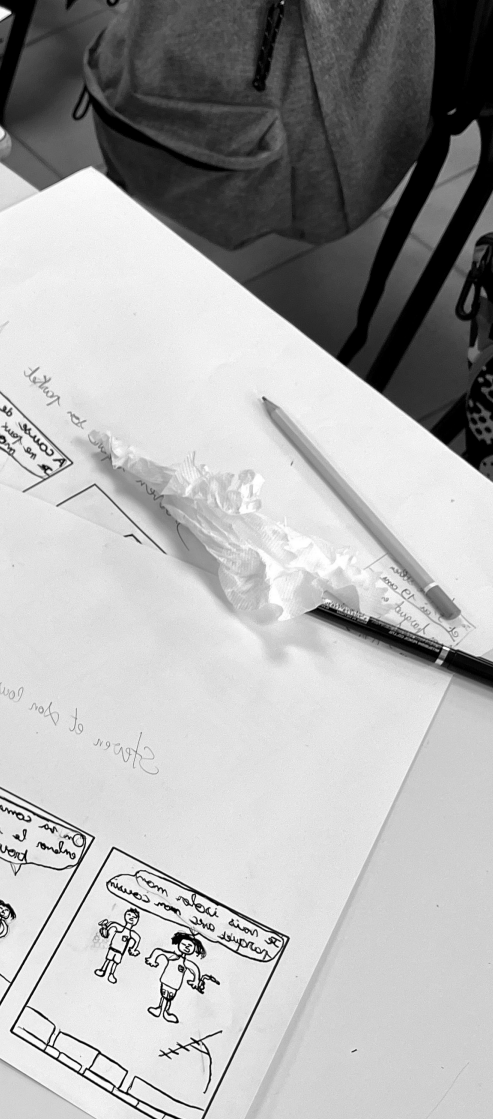
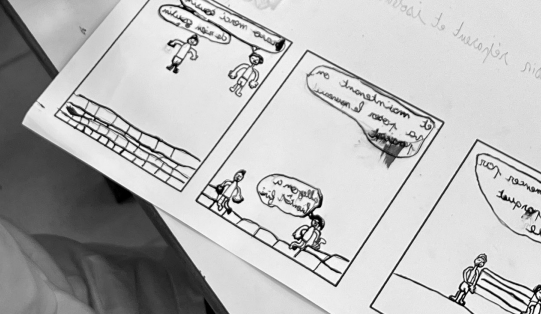
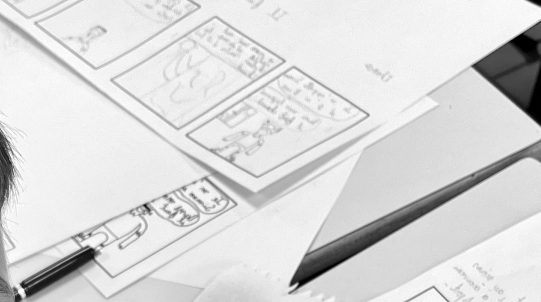
JE VAIS INSTALLER
UN RADIATEUR NEUF



D'ABORD IL FAUT
ENLEVER LE VIEUX!







Storie di un personaggio che si scopre essere uno scienziato

Il personaggio è uno scienziato

Il personaggio è uno scienziato

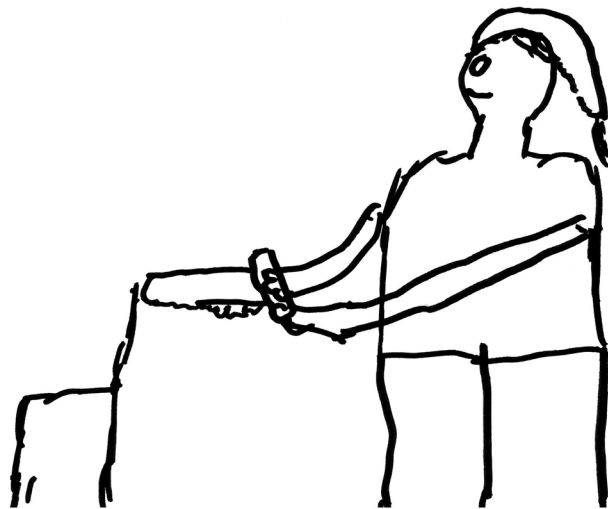
Il personaggio è uno scienziato

Il personaggio è uno scienziato

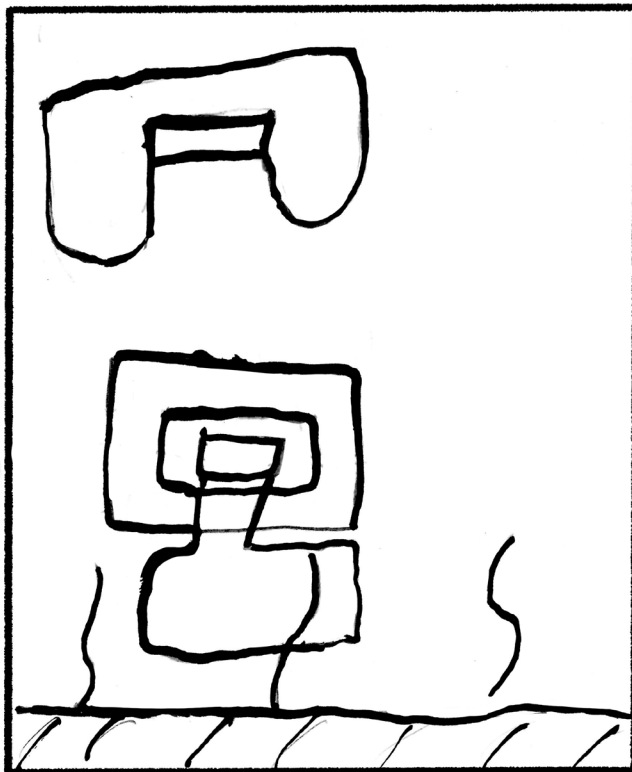
Il personaggio è uno scienziato

Il personaggio è uno scienziato

Yanis



Steven répare son parquet



À cause de ça
Je ne peux pas faire
mon sport



Je vais changer
mon parquet au moins
je pourrai à nouveau
faire mon sport



Steven et son cousin réparent



et isolent le plancher

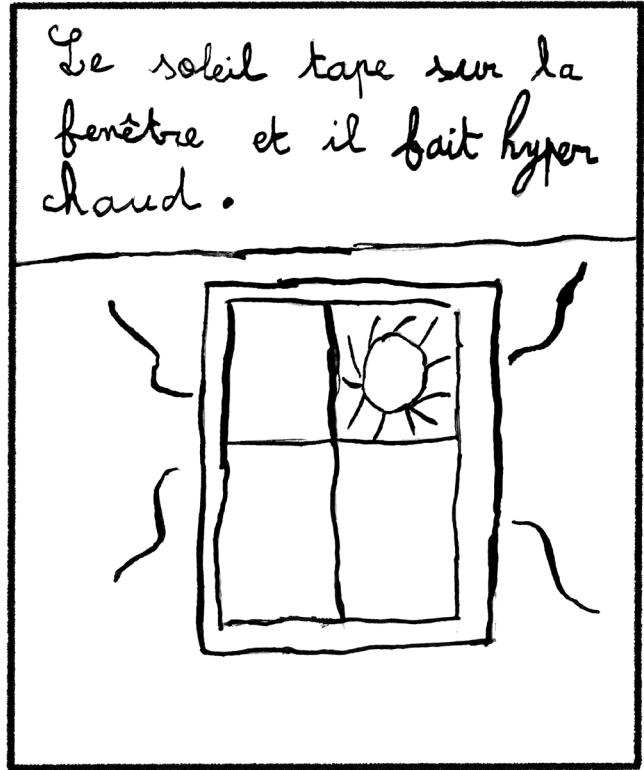




Yanis

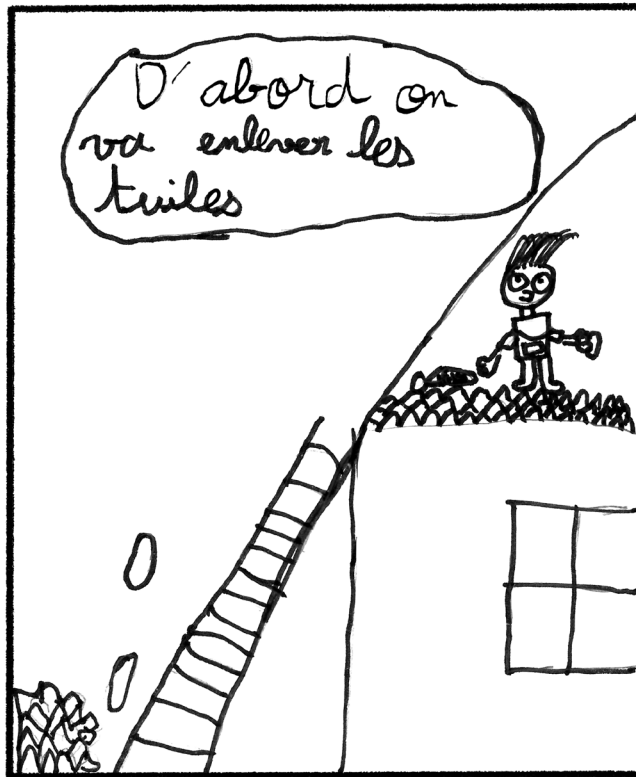


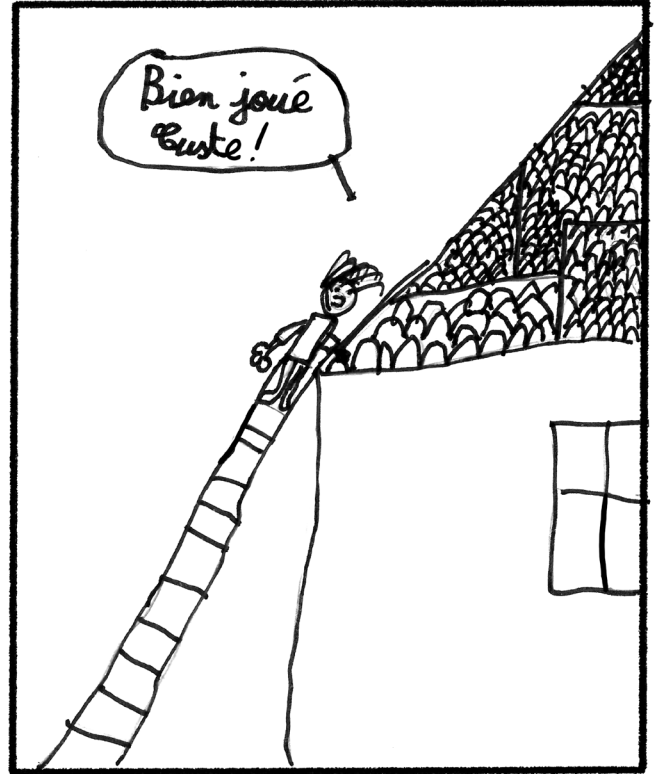
Fred ET Guste ont chaud





Fred ET Guste isolent leur toit





Lecture Publique : quel rôle pour ARCHE Agglo ?

La politique culturelle ARCHE Agglo s'affirme comme un des piliers de son identité à travers ce lien qu'elle permet de tisser entre les habitants, les communes, les associations... ARCHE Agglo porte haut et fort cette volonté d'un projet culturel de territoire autour de 3 axes stratégiques :

- Lecture publique,
- Éducation aux Arts et à la Culture (EAC),
- Enseignements artistiques (musique et danse).



Cette culture de proximité se nourrit et accompagne plusieurs autres politiques portées par ARCHE Agglo et cette BD en est un exemple concret.

Cette transversalité entre les domaines de l'habitat et de la lecture publique a permis aux enfants de s'immerger dans cette thématique de la rénovation des logements. Grâce à ce travail artistique avec une illustratrice jeune, ils ont pu mettre en avant leur sensibilité et réfléchir sur un sujet sérieux de manière ludique.

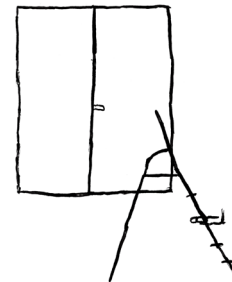
Quel est le rôle d'ARCHE Agglo en matière d'habitat ?

ARCHE Agglo exerce la compétence habitat. À ce titre, l'Agglo dispose notamment d'un Guichet Habitat afin de répondre à toutes les questions relatives à la rénovation des logements pour simplifier les démarches de chacune et chacun.

La rénovation énergétique des logements est un défi de taille qui concerne tous les habitants. Elle est nécessaire afin de permettre de faire des économies d'énergie et ainsi préserver les ressources de nos territoires.

Pour information, 25% de la consommation énergétique sur notre Agglomération provient des logements (responsables de 13% des émissions de gaz à effet de serre - source Plan Climat d'ARCHE Agglo).

Plus d'informations : www.archeagglo.fr/habitat



D'ARDÈCHE EN HERMITAGE



en partenariat avec la ville de

