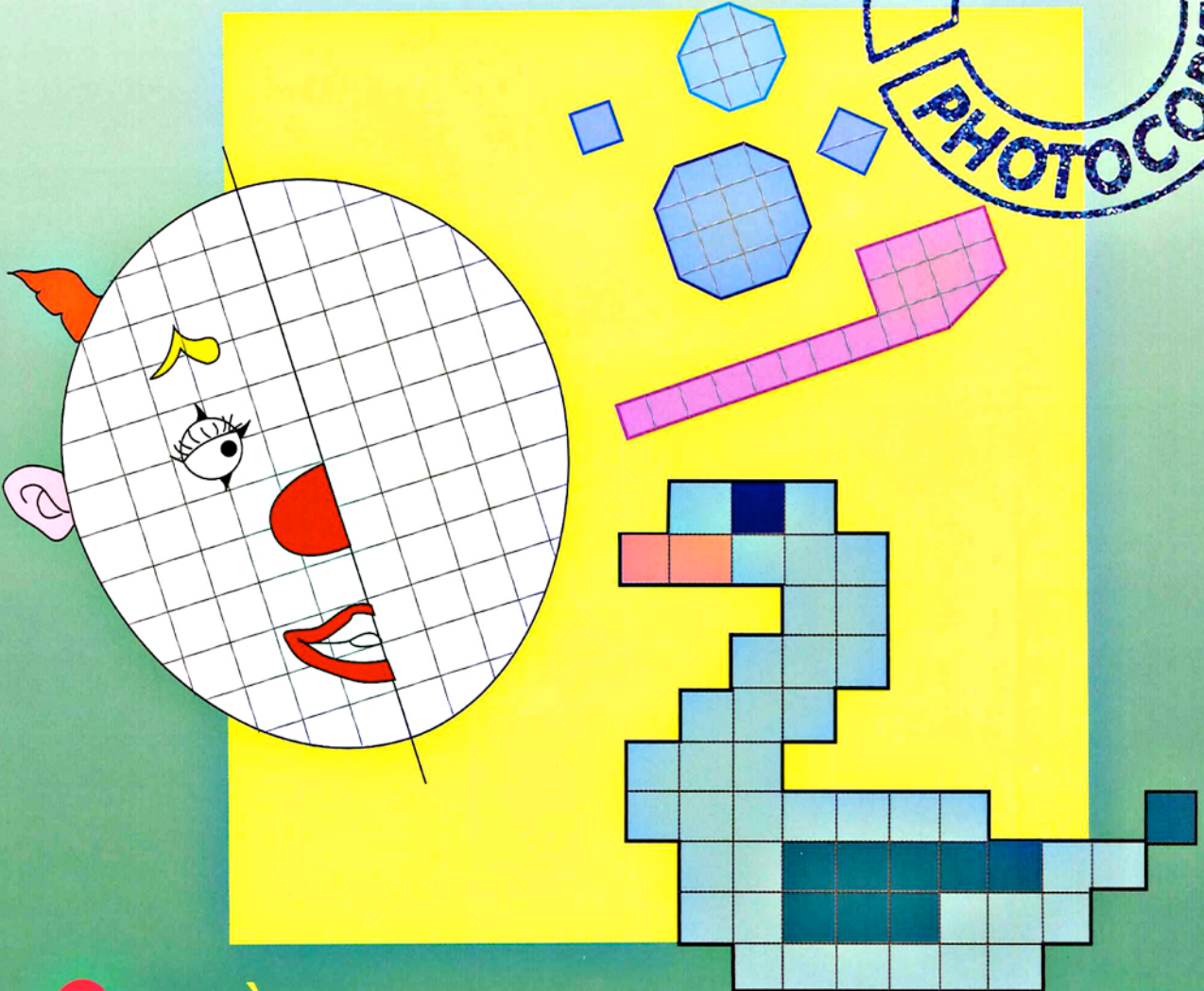


Cycle 2 Graphismes et géométrie

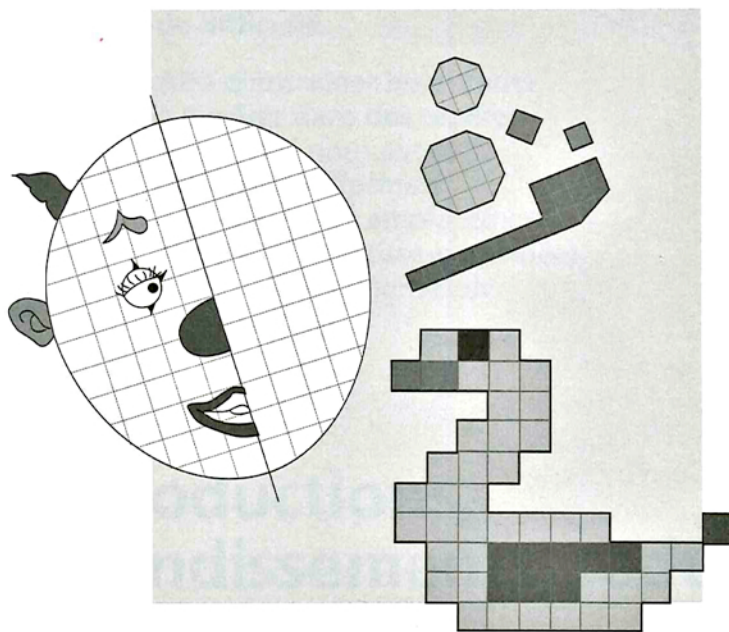


- repères
- tracés
- symétrie
- mesures

F. Fontaine et C. Lamblin

Graphismes et géométrie

Cycle 2



- repères
- tracés
- symétrie
- mesures

RETZ

www.editions-retz.com

9 bis, rue Abel Hovelacque

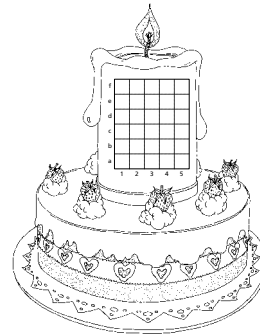
75013 Paris

Présentation des 48 activités

Repères

Activités **A**-1 à **A**16

Ces activités mettent en application le principe et l'utilisation du repère orthonormé. Elles sont classées par ordre croissant de difficulté.

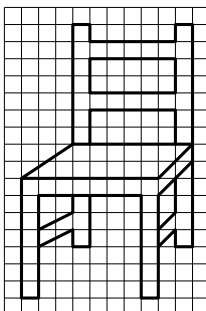


Afin d'entraîner les enfants à évoluer dans des repères différents, nous avons employé des formats de cases et des emplacements de repères (abscisse-ordonnée) qui peuvent varier selon les pages.

Reproductions, agrandissements, réductions

Activités **B**-1 à **B**-16

Les activités B-1 à B-16 sont destinées à entraîner les enfants à **reproduire des dessins stylisés à l'aide d'un quadrillage**.



- *Reproductions à l'identique :*
pages B-1 à B-8.
- *Agrandissements de format :*
pages B-9 à B-12.
- *Réductions de format :*
pages B-13 à B-16.

Symétrie, géométrie et mesures

Activités **C**-1 à **C**-16

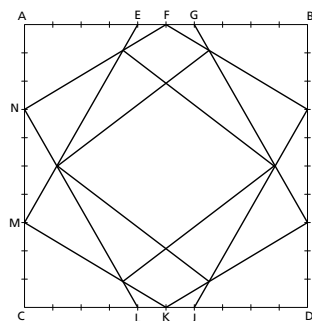
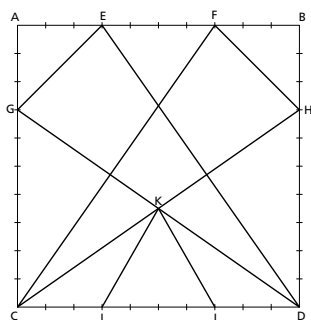
Ces activités **abordent**
le tracé de motifs
géométriques et préparent
progressivement l'enfant
à **effectuer des mesures**
précises.

(Sur certaines pages,
les tracés gras représentent
des lignes de construction
que les enfants devront
tracer en premier.)

■ *Symétrie : pages C-1 à C-6.*

■ *Tracés d'après quadrillage :*
pages C-7 à C-11.

■ *Tracés d'après graduation :*
pages C-12 à C-16.



A¹

NOM

DATE

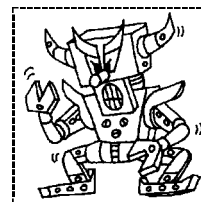
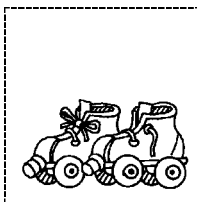
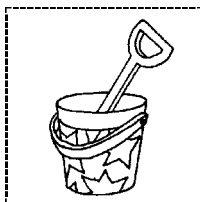
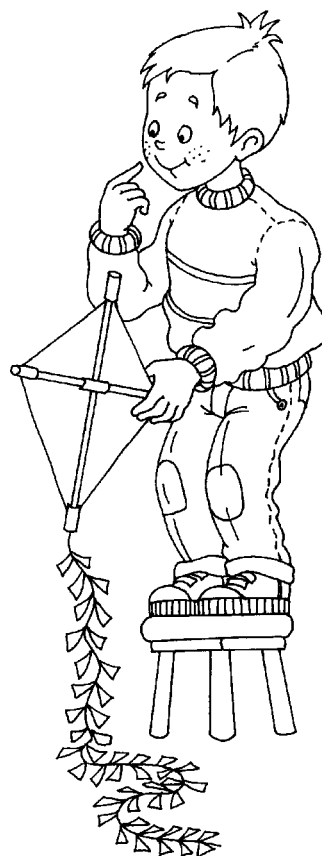
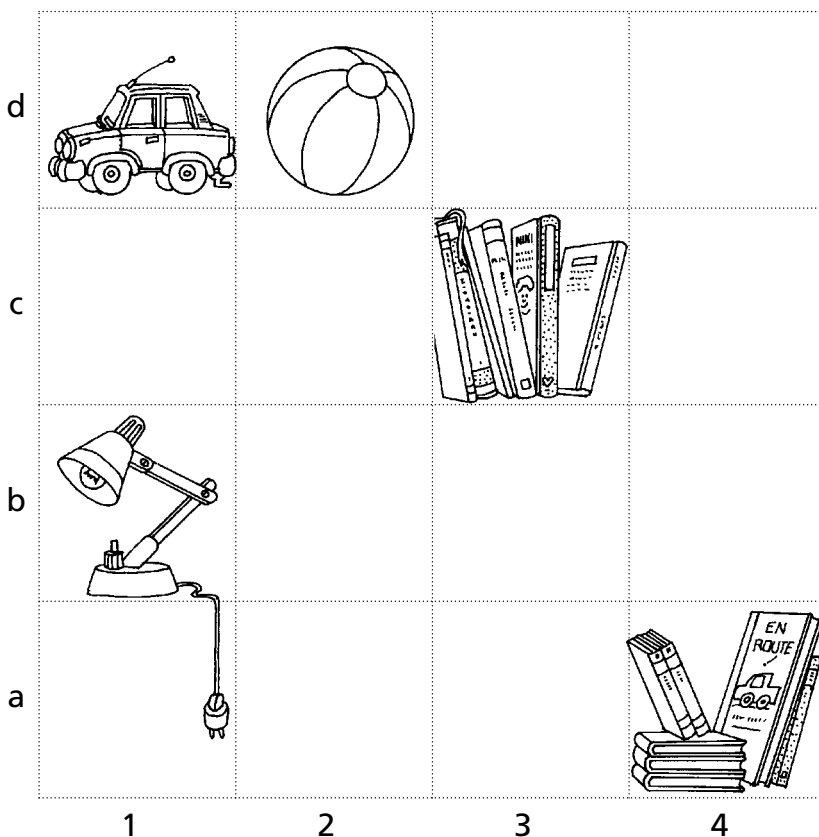
On range!

Alex range ses jouets dans ses étagères.

Pour l'aider, découpe les vignettes au bas de la page.

Colle :

- ▷ le nounours sur la case (b3)
- ▷ le seau (a2)
- ▷ les patins à roulettes (d4)
- ▷ le robot (c4)



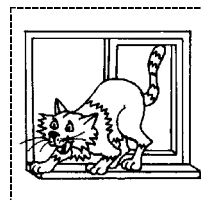
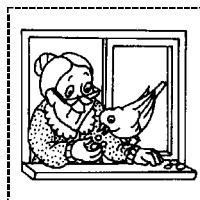
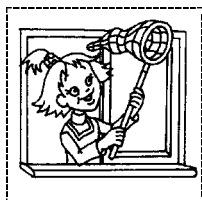
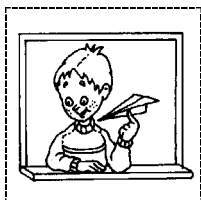
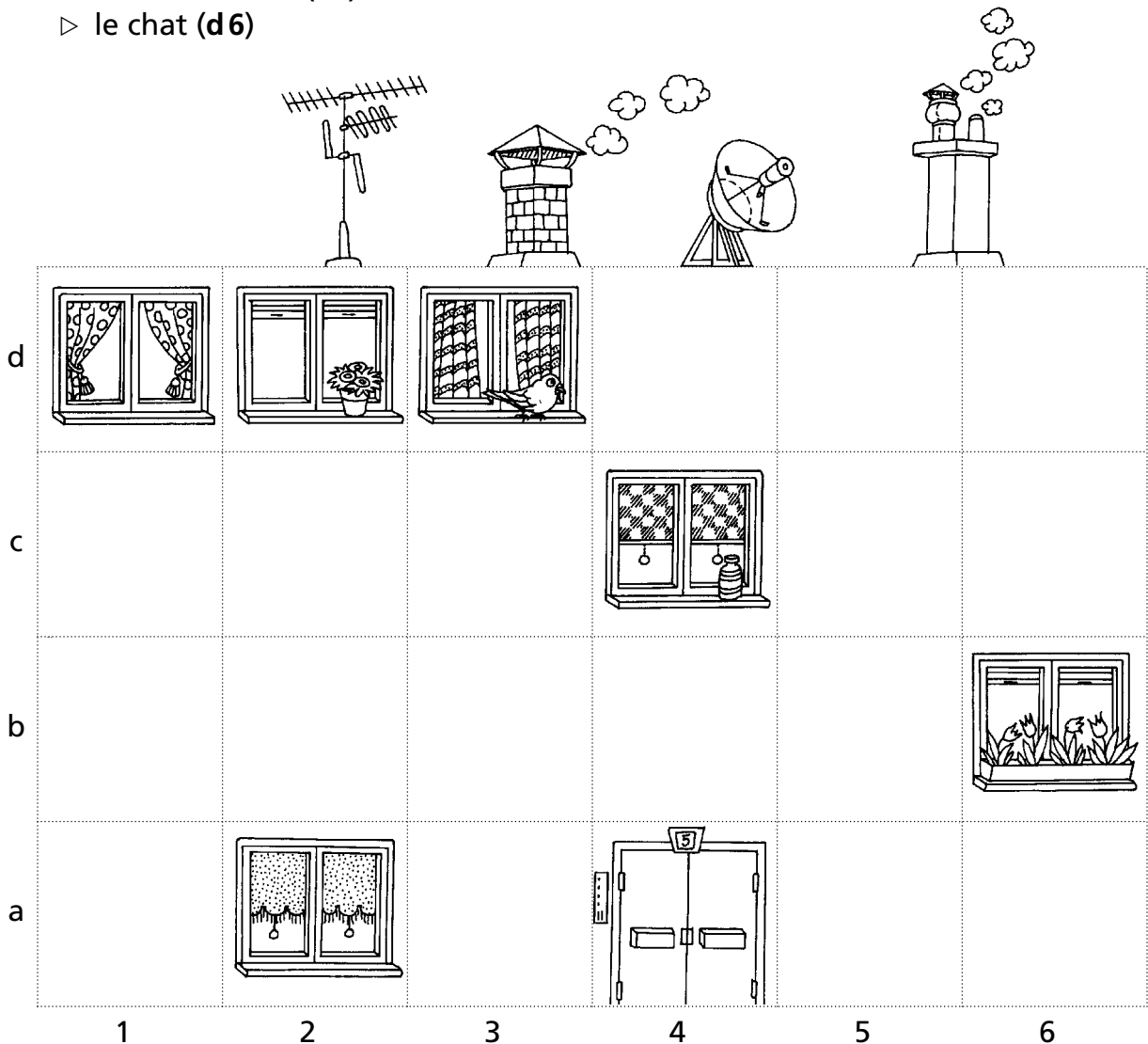
Chez Alex

Alex et ses amis habitent ce grand immeuble.

Installe chacun à sa fenêtre en découpant les vignettes en bas de la page.

Colle :

- ▷ Alex sur la case (b4)
- ▷ Manon (a1)
- ▷ la vieille dame (c3)
- ▷ le chat (d6)



A³

NOM

.....

DATE

.....

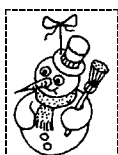
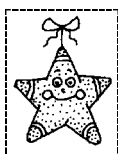
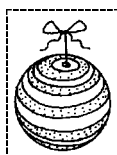
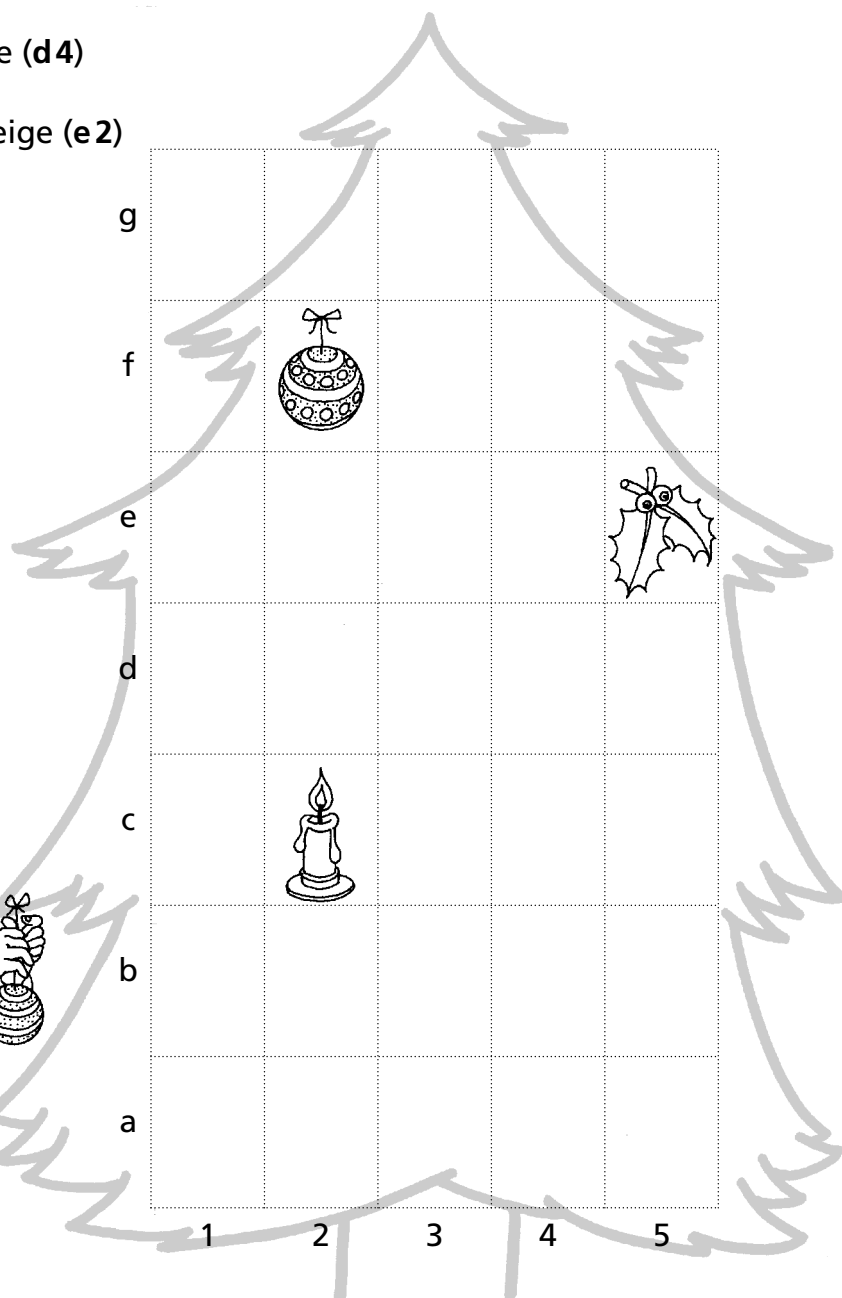
Le sapin

Alex et Manon décorent le sapin de Noël.

Pour les aider, découpe les vignettes en bas de la page.

Colle :

- ▷ la boule dans la case (d4)
- ▷ l'étoile (g3)
- ▷ le bonhomme de neige (e2)
- ▷ le père Noël (b1)
- ▷ la bougie (a5)
- ▷ la lune (f4)



Le ciel

Quelle activité dans le ciel ! Si tu veux tout voir,
découpe les vignettes en bas de la page.

- Colle : ▷ le soleil sur la case (d2)
▷ l'hélicoptère (b6)
▷ l'avion (c1)
▷ le vaisseau spatial (d6)
▷ l'oiseau (b3)
▷ le nuage (c4)

