

Le jeu comporte 18 pièces ou solides,  
de 7 formes différentes.

Il se vend sous deux conditionnements :

- **le jeu complet** (environ 55 €) : 18 pièces de jeu (7 formes différentes), avec 90 cartes problèmes classées par niveau de complexité

- **le jeu de solides supplémentaires** (entre 10 et 15 €) : les 18 pièces seules.

[Cf. téléchargement de la fiche 1b sur le site [hatier-clic.fr/23ermelgs-510](http://hatier-clic.fr/23ermelgs-510) pour des adresses de sites qui vendent ce matériel]



### Les 7 solides différents

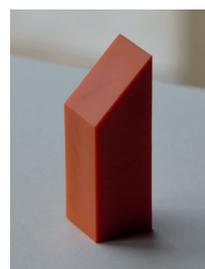
(voir pages suivantes pour les cartes-traces correspondantes)



cube  
(carte-trace A)



pavé droit  
(cartes-traces A et C)



pavé tronqué  
ou prisme à base trapèze  
(cartes-traces A, B, C, E et G)



prisme  
à base triangulaire  
(cartes-traces C, D et I)



pont  
(cartes-traces C, F, H et J)



cylindre  
(cartes-traces L et M)



demi-cylindre  
(cartes-traces C, K et N)

### Exploitations possibles

Le jeu peut servir à la conduite de la situation, mais aussi à des activités en dehors, en petits ateliers ou en travail individuel.

L'ensemble des fiches problèmes proposées (90) est très riche, et comporte 3 thèmes principaux :

- des tangrams (agencements à plat) ;
- des constructions (agencements en trois dimensions) ;
- des équilibres (pièces empilées par des faces ou des arêtes – cf. p. 164).

## LIENS POUR L'ACHAT DU JEU « ARCHITEK » FICHE POUR L'ENSEIGNANT

Le jeu se vend sous trois conditionnements (mars 2023) :

• **le jeu complet ARCHITEK :**

- 18 pièces de jeu (7 formes différentes),
- 90 cartes problèmes (classées par thème et par niveau de complexité) ;

Site	Adresse	Prix en \$	Prix en €
Librairie des maths	<a href="http://www.librairiedesmaths.com/site/ficprod.asp?IDProduit=1176">http://www.librairiedesmaths.com/site/ficprod.asp?IDProduit=1176</a>		54 €
Brault et Bouthillier	<a href="https://bb.ca/fr/b2b/catalogue/scolaire-3/p/architek-jeu-complet-2180651/">https://bb.ca/fr/b2b/catalogue/scolaire-3/p/architek-jeu-complet-2180651/</a>	84.95 \$	

• **quatre boîtes de jeu séparées**, qui proposent chacune les fiches d'un même thème et un jeu de pièces complet :

– ARCHITECTO,

Site	Adresse	Prix en \$	Prix en €
Didacto	<a href="https://www.didacto.com/jeux-de-logique-pour-jouer-seul/234-architecto-3558380095262.html">https://www.didacto.com/jeux-de-logique-pour-jouer-seul/234-architecto-3558380095262.html</a>		31,20 €
Philibert	<a href="https://www.philibertnet.com/fr/foxmind-games/13761-architecto-3558380095262.html?esl-k=google-ads nx c m k p t dc a18299599821 g18299599821&amp;gclid=EAlaIQobChMI-IKd_ceB_glVL4xoCR27SQnOEAQYBCABEGkaxPD_BwE">https://www.philibertnet.com/fr/foxmind-games/13761-architecto-3558380095262.html?esl-k=google-ads nx c m k p t dc a18299599821 g18299599821&amp;gclid=EAlaIQobChMI-IKd_ceB_glVL4xoCR27SQnOEAQYBCABEGkaxPD_BwE</a>		27 €

– TANGRAMINO,

Site	Adresse	Prix en \$	Prix en €
BCD Jeux	<a href="https://www.bcd-jeux.fr/casse-tete/17680-tangramino-nouvelle-edition-fox-mind-3558380095231.html?utm_content=19022321915&amp;gclid=EAlaIQobChMlh4OFvsyB_glVAY9oCR2yHQw5EAQYAyABEglUn_D_BwE">https://www.bcd-jeux.fr/casse-tete/17680-tangramino-nouvelle-edition-fox-mind-3558380095231.html?utm_content=19022321915&amp;gclid=EAlaIQobChMlh4OFvsyB_glVAY9oCR2yHQw5EAQYAyABEglUn_D_BwE</a>		26,90 €
Philibert	<a href="https://www.philibertnet.com/fr/foxmind-games/20297-tangramino-8717344310109.html?esl-k=google-ads nx c m k p t dc a18299599821 g18299599821&amp;gclid=EAlaIQobChMlh4OFvsyB_glVAY9oCR2yHQw5EAQYBSABEGlLbDPD_BwE">https://www.philibertnet.com/fr/foxmind-games/20297-tangramino-8717344310109.html?esl-k=google-ads nx c m k p t dc a18299599821 g18299599821&amp;gclid=EAlaIQobChMlh4OFvsyB_glVAY9oCR2yHQw5EAQYBSABEGlLbDPD_BwE</a>		28 €

– EQUILIBRIO,

– PERSPECTO ;

• **le jeu de blocs supplémentaires** : 18 pièces seules.

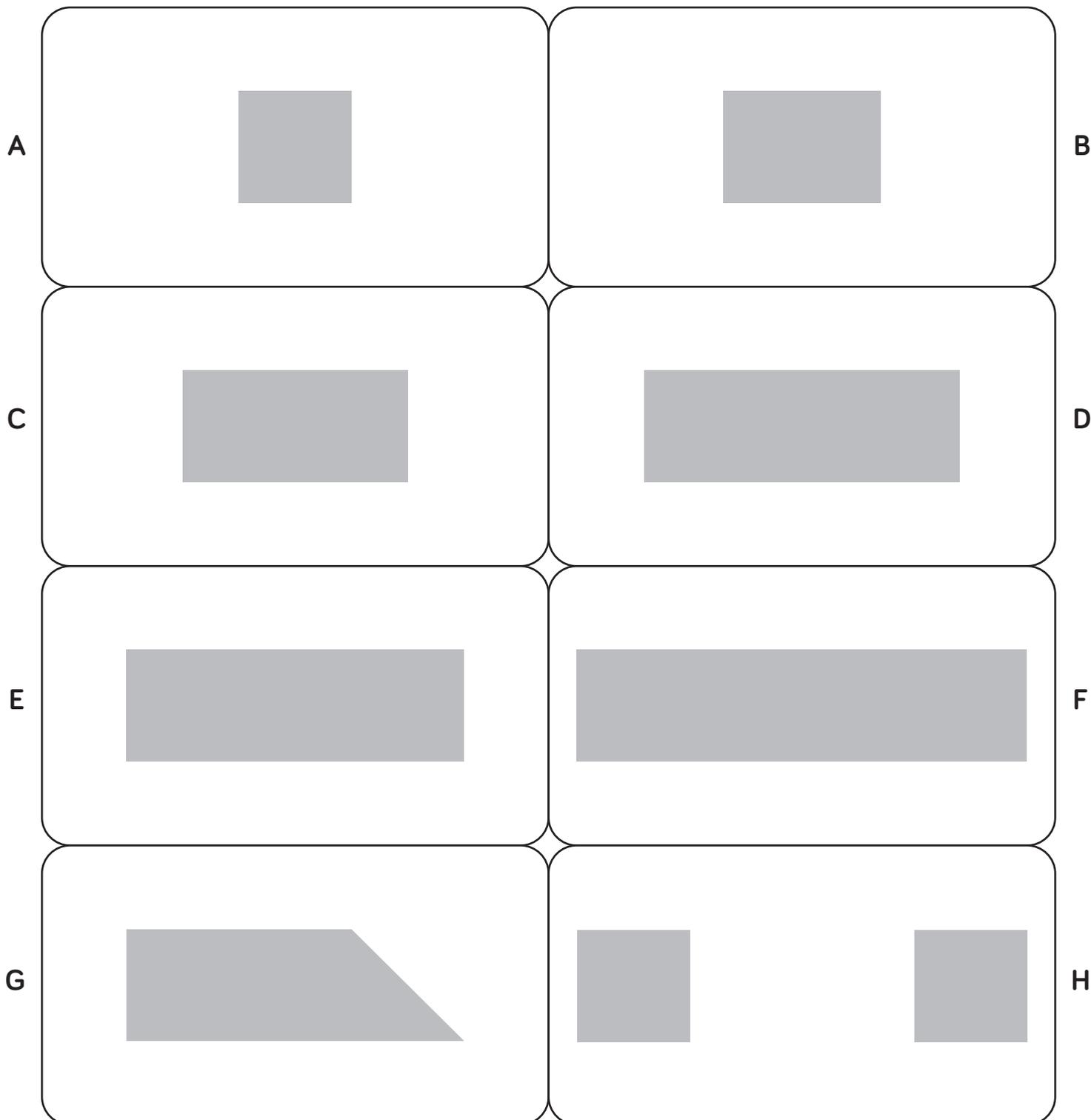
Site	Adresse	Prix en \$	Prix en €
Scolart	<a href="https://www.scolart.ca/produit/blocs-supplementaires-pour-architek/">https://www.scolart.ca/produit/blocs-supplementaires-pour-architek/</a>	11.95 \$	
Brault et Bouthillier	<a href="https://bb.ca/fr/b2b/catalogue/scolaire-3/p/architek-jeu-complet-2180651/">https://bb.ca/fr/b2b/catalogue/scolaire-3/p/architek-jeu-complet-2180651/</a>	10.95 \$	
Didacto	<a href="https://www.didacto.com/module/ambjoliseach/joliseach?search_query=geobloc">https://www.didacto.com/module/ambjoliseach/joliseach?search_query=geobloc</a>		13,50 €

## LIENS POUR IMPRESSION 3D DES SOLIDES

### FICHE POUR L'ENSEIGNANT

Les fichiers pour une impression 3D des solides ARCHITEK sont disponibles sur :

Solide	Adresse
cube	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg11">https://www.hatier-clic.fr/ermelg11</a>
pavé droit	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg12">https://www.hatier-clic.fr/ermelg12</a>
prisme à base trapèze	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg13">https://www.hatier-clic.fr/ermelg13</a>
prisme à base triangulaire	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg14">https://www.hatier-clic.fr/ermelg14</a>
cylindre	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg15">https://www.hatier-clic.fr/ermelg15</a>
pont	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg16">https://www.hatier-clic.fr/ermelg16</a>
demi-lune	<a href="https://www.hatier-clic.fr/ermelg17">https://www.hatier-clic.fr/ermelg17</a>



# Annexe 2

## CARTES-TRACES (SUITE) MATÉRIEL POUR UN ÉLÈVE

