

Mon projet au FabLearn

Licence : votre projet sera partagé sous **licence BY-NC** (Attribution, Modifications, Usage non-commercial). Si vous souhaitez attribuer une autre licence, n'hésitez pas à nous en informer.

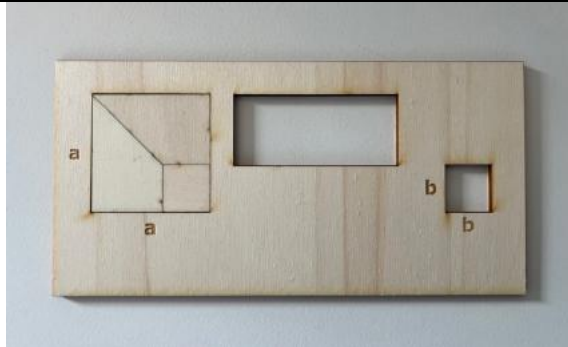
Infographie des licences Creative Commons : <https://fabriquerel.org/licences/>.

Qui ?	
Auteur.rice.s	Jean-Philippe Javet
Contact	jean-philippe.javet@hepl.ch

Conception et fabrication	
Descriptif de la pièce	Le projet est constitué d'une planchette découpée permettant de mettre en évidence ou découvrir le produit remarquable : $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$
Matériel nécessaire	Découpeuse Laser Planche de bois 4 mm
Logiciels utilisés	Inkscape

Utilisation	
Objectifs pédagogiques et mise en œuvre	<p>MSN 33 — Résoudre des problèmes numériques et algébriques...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1... en reconnaissant les caractéristiques mathématiques d'une situation et en la traduisant en écritures numérique ou littérale • 5... en mobilisant l'algèbre comme outil de calcul (équations), de preuve ou de généralisation
Niveau scolaire visé	<input type="checkbox"/> Cycle 1 <input type="checkbox"/> Cycle 2 <input checked="" type="checkbox"/> Cycle 3 <input checked="" type="checkbox"/> Post-obligatoire

Annexes (en pièces jointes)



Fichier Inkscape :

- Identiteremarquable.svg

Fichier Word :

- Donnée tâche puzzle



L'équipe du FabLearn vous remercie de votre contribution !