



**HAL**  
open science

## Penser les Ressources de l'Enseignement des Mathématiques dans un Temps de Transitions

Luc Trouche, Sophie Roubin, Claire Piolti Lamorthe, Mohammad Alturkmani,  
Pierre Benech, Sylvie Coppe, Catherine Loisy, Jana Trgalova, Isabelle Spérano

### ► To cite this version:

Luc Trouche, Sophie Roubin, Claire Piolti Lamorthe, Mohammad Alturkmani, Pierre Benech, et al..  
Penser les Ressources de l'Enseignement des Mathématiques dans un Temps de Transitions. 4ème  
séminaire de l'Institut Carnot de l'Éducation : Construire des stratégies de valorisation des résultats  
et d'essaimage des projets, Oct 2018, Lyon, France. hal-04119517

**HAL Id: hal-04119517**

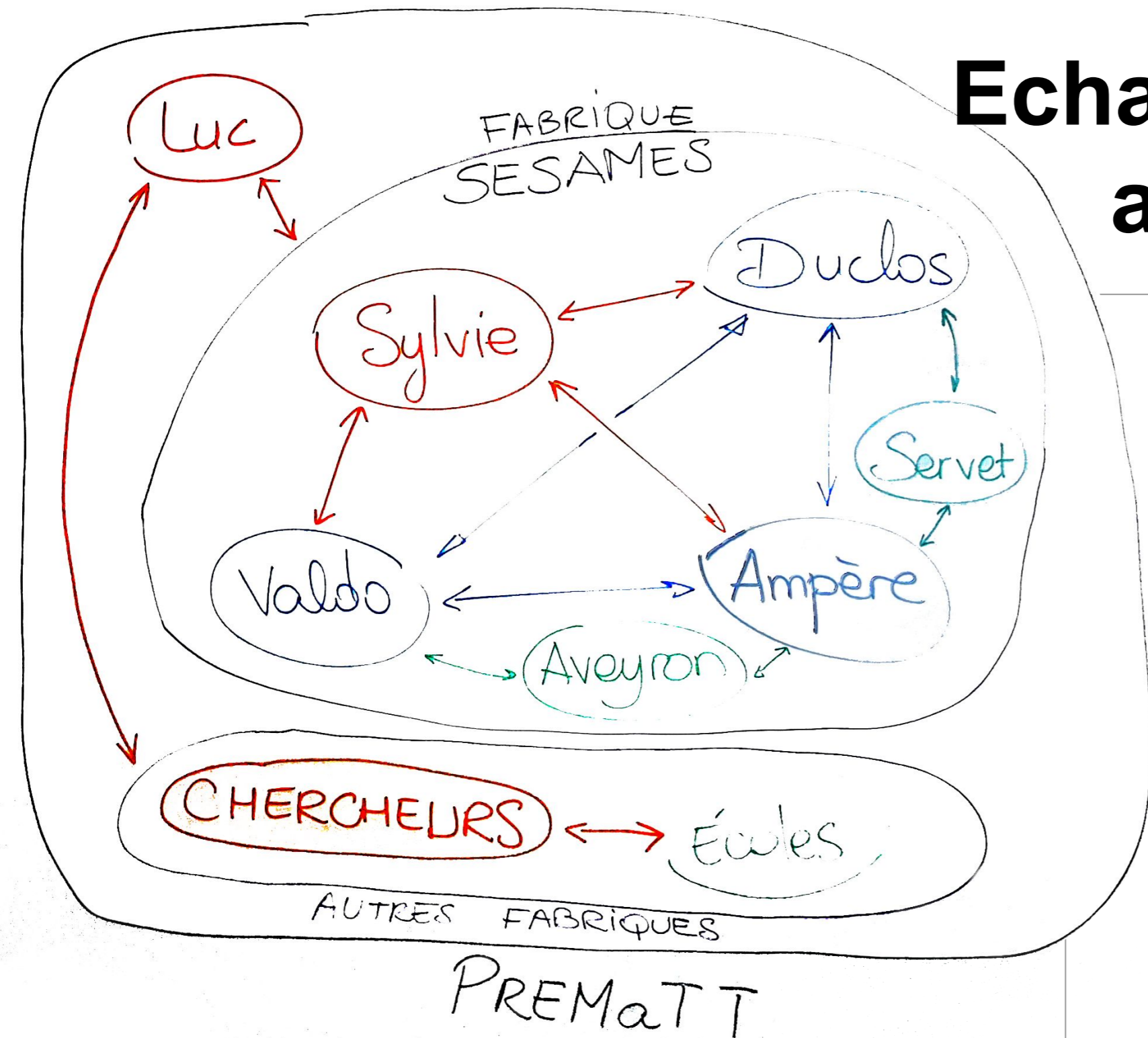
**<https://hal.science/hal-04119517>**

Submitted on 13 Jun 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Penser les Ressources de l'Enseignement des **Mathématiques** dans un Temps de Transitions



## Echange de pratiques et travail collaboratif autour de la création de ressources

### RÉSULTATS OBTENUS

Ressources pour préparer à l'entrée dans l'algèbre à la transition école-collège.

Développement professionnel des acteurs

### RÉSULTATS ATTENDUS

Modèles de ressources, des outils et des méthodes pour soutenir le travail collaboratif des enseignants.

### PISTES DE VALORISATION ET D'ESSAIMAGE

Dispositifs de formation initiale et continue, plateforme collaborative, échanges internationaux.

**Petites fabriques**  
Collectifs d'enseignants et de chercheurs

## CYCLE 3 PRÉ-ALGÈBRE & ALGORITHMIQUE

**TRAJECTOIRE**

**JIGSAW**

**Incubations**

**LIPÉN**  
Laboratoire d'Innovation pédagogique et Numérique

**CARTE D'EXPÉRIENCE**

**Agilité**

Luc Trouche, Sophie Roubin, Claire Piolti-Lamorthe, Mohammad Alturkmani, Pierre Bénech, Sylvie Coppé, Catherine Loisy, Jana Trgalova, Isabelle Spérano et 20 acteurs du projet