

Présentation de la plateforme VMT

Version <https://vmt.mathematicalthinking.org/myVMT/courses>

Version traduite <http://206.12.91.82:3001/community/rooms>

Informations de base

Création d'un compte : Lorsqu'on se crée un compte, on choisit d'être participant (pour les élèves) ou facilitateur (pour les enseignants).

Seuls les facilitateurs peuvent créer des cours et des salles de travail. Il est toutefois possible pour un participant de devenir facilitateur s'il devait créer des cours à son tour. De la même façon, un facilitateur peut être participant pour certaines activités.

Virtual Math Teams (VMT) Connexion S'inscrire Communauté À propos Tutoriels

S'inscrire

Prénom

Nom de famille

Nom d'utilisateur

Email

Mot de passe

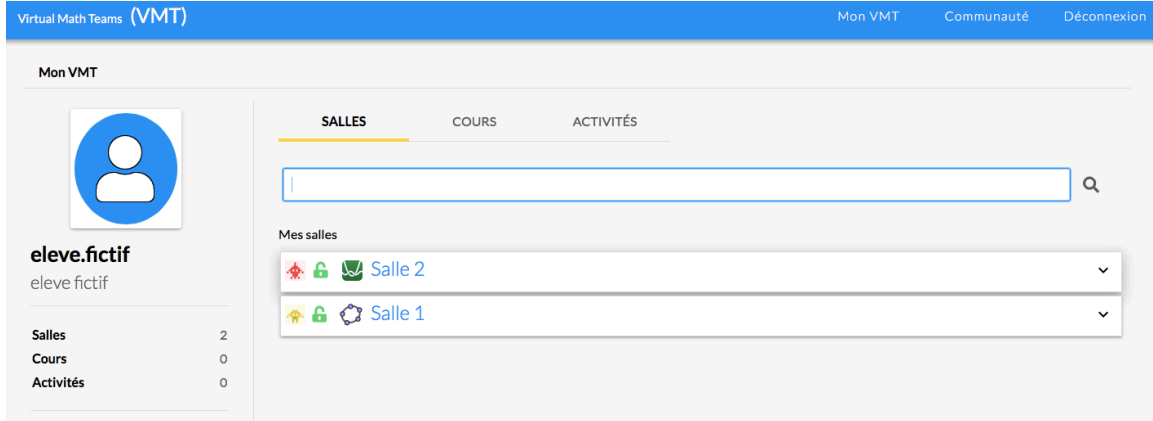
Type de compte

Participant

Facilitateur

Mon VMT : Élève (participant)

Le compte élève ne permet pas de créer de cours ou d'activités à moins de passer en mode facilitateur.



L'élève peut accéder aux salles publiques, demander l'autorisation afin d'accéder à une salle privée via la section communauté. Il peut également accepter une invitation à rejoindre une salle



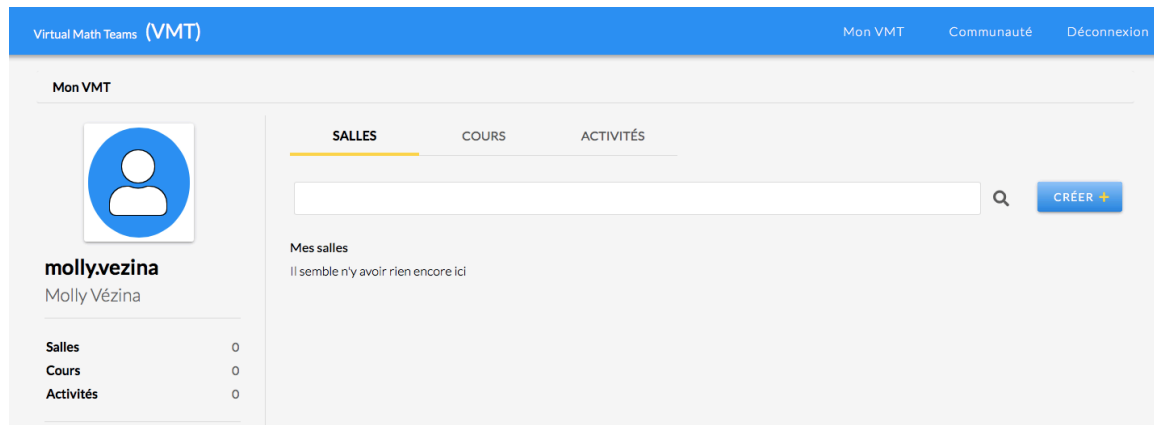
Vous avez été invité à Salle 2. Si vous pensez que vous avez été ajouté à ce cours par erreur, vous pouvez cliquer sur "quitter" et vous serez supprimé.

REJOINDRE

SORTIR

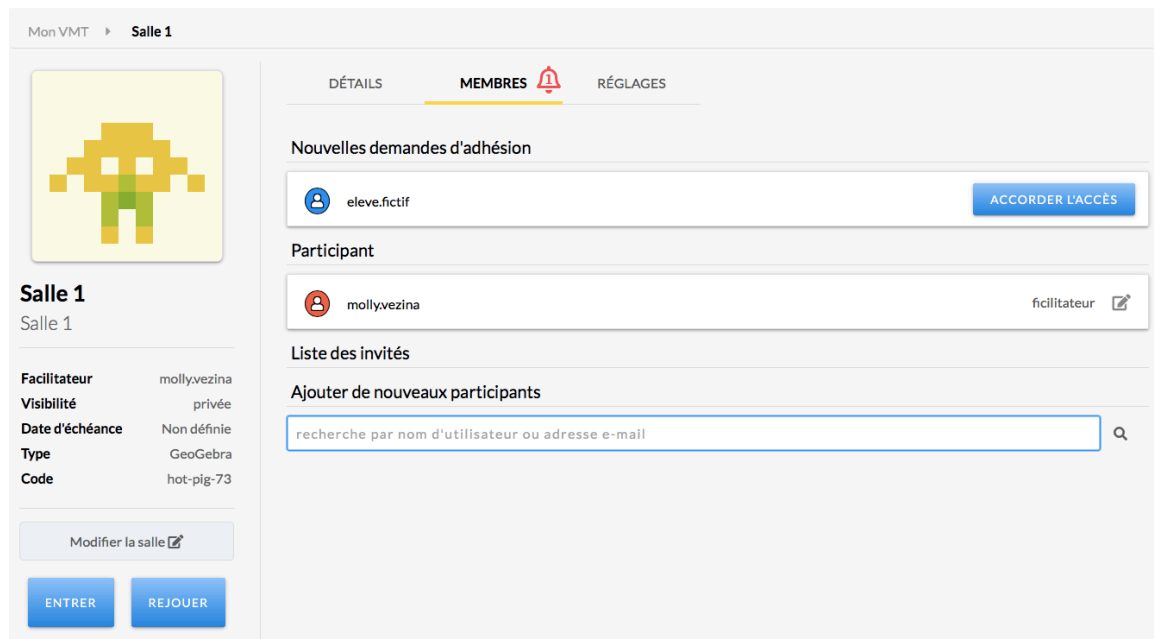
Mon VMT : Enseignant (facilitateur)

Le compte enseignant permet la création de salles de travail, d'activités et de cours.



The screenshot shows the 'Mon VMT' (My VMT) dashboard for a teacher. At the top, there is a blue header with 'Virtual Math Teams (VMT)' on the left and 'Mon VMT', 'Communauté', and 'Déconnexion' on the right. Below the header, the page is titled 'Mon VMT'. On the left side, there is a profile card for 'molly.vezina' (Molly Vézina) with a blue circular profile picture icon. Below the name, there is a list of statistics: 'Salles' (0), 'Cours' (0), and 'Activités' (0). The main content area has three tabs: 'SALLES' (selected), 'COURS', and 'ACTIVITÉS'. Below the 'SALLES' tab, there is a search bar and a 'CRÉER +' button. Underneath, it says 'Mes salles' and 'Il semble n'y avoir rien encore ici'.

L'enseignant peut accepter ou refuser qu'une personne se joigne à ses salles privées, mais il peut également inviter des gens à les rejoindre.



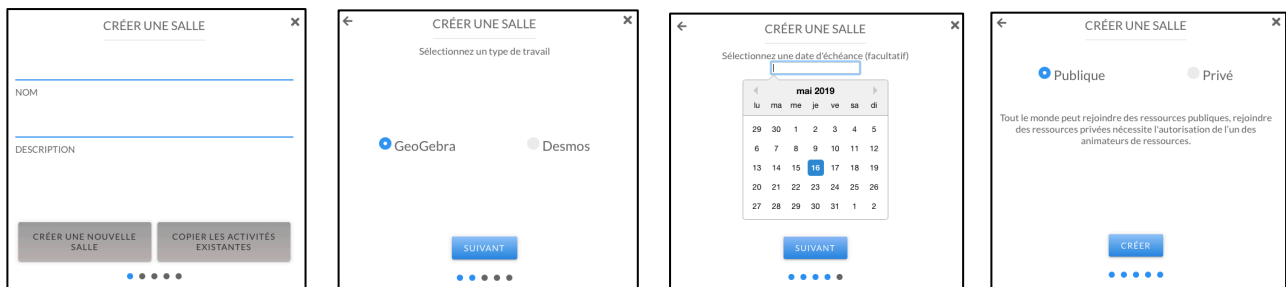
The screenshot shows the details page for a room named 'Salle 1'. At the top, there is a breadcrumb 'Mon VMT > Salle 1'. The page has three tabs: 'DÉTAILS', 'MEMBRES' (selected), and 'RÉGLAGES'. On the left side, there is a yellow pixelated pig icon representing the room. Below the icon, the room name 'Salle 1' is displayed, followed by 'Salle 1'. A list of room details is shown: 'Facilitateur' (molly.vezina), 'Visibilité' (privée), 'Date d'échéance' (Non définie), 'Type' (GeoGebra), and 'Code' (hot-pig-73). Below this list is a 'Modifier la salle' button. At the bottom left, there are two blue buttons: 'ENTRER' and 'REJOUER'. The main content area is titled 'Nouvelles demandes d'adhésion' and shows a list of requests. The first request is from 'eleve.fctif' with an 'ACCORDER L'ACCÈS' button. Below this is a 'Participant' section showing 'molly.vezina' as the facilitator. There is also a 'Liste des invités' section and an 'Ajouter de nouveaux participants' section with a search bar labeled 'recherche par nom d'utilisateur ou adresse e-mail'.

Salle de travail/Activités/Cours

Pour créer une salle de travail, une activité ou un cours, il faut d'abord lui donner un nom ainsi qu'une description (facultatif). Ensuite, l'enseignant choisit s'il veut créer une nouvelle salle ou s'il souhaite en copier une déjà existante. Ainsi, un enseignant qui souhaite créer plusieurs salles identiques n'a qu'à en créer une première puis à la copier autant de fois que nécessaire.

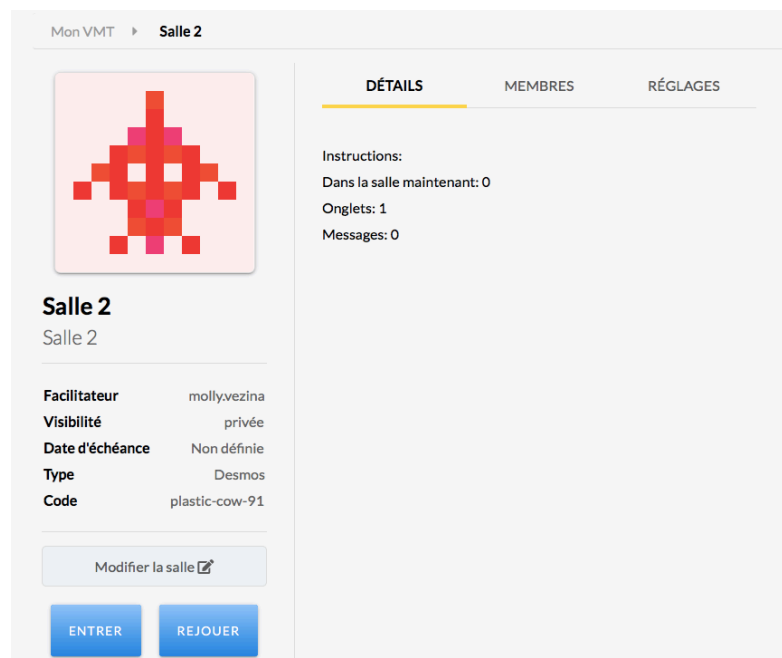
L'enseignant sélectionne ensuite le type de fenêtre de géométrie dynamique souhaitée (GeoGebra ou Desmos) et peut importer un fichier. Il est possible de choisir une première fenêtre de géométrie dynamique lors de la création de la salle et par la suite d'y ajouter un onglet avec l'autre type de fenêtre.

Finalement, l'enseignant choisit s'il souhaite que la salle de travail soit privée ou publique et il détermine s'il y a une date limite



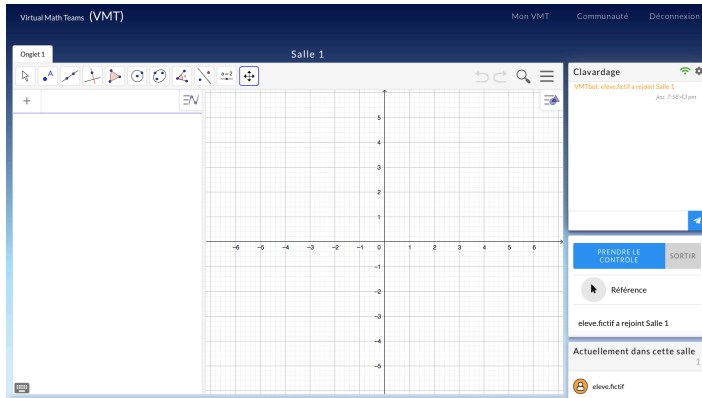
La page d'accueil d'une salle de travail nous permet d'en voir les détails, c'est-à-dire les informations en lien avec le travail (consignes, date limite, type de fenêtre, les membres de l'équipe).

Il existe également une fonction qui permet de rejouer tout ce qui a été fait dans la salle de travail depuis le début.

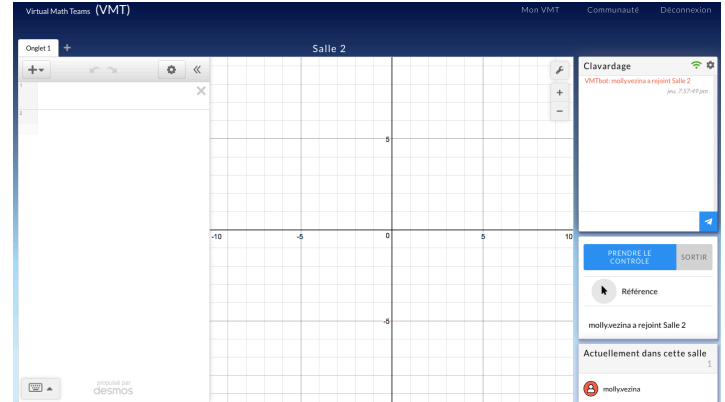


Fenêtre de géométrie dynamique/clavardage

Les fenêtres de géométries dynamique GeoGebra et Desmos ont les mêmes fonctionnalités que les plateformes en ligne (geogebra.org et desmos.com). Elles sont jumelées à une fenêtre de clavardage qui permet aux élèves de coordonner leur travail.

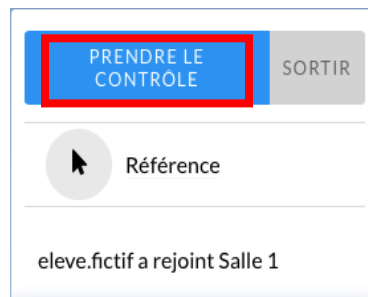


Fenêtre Geogebra

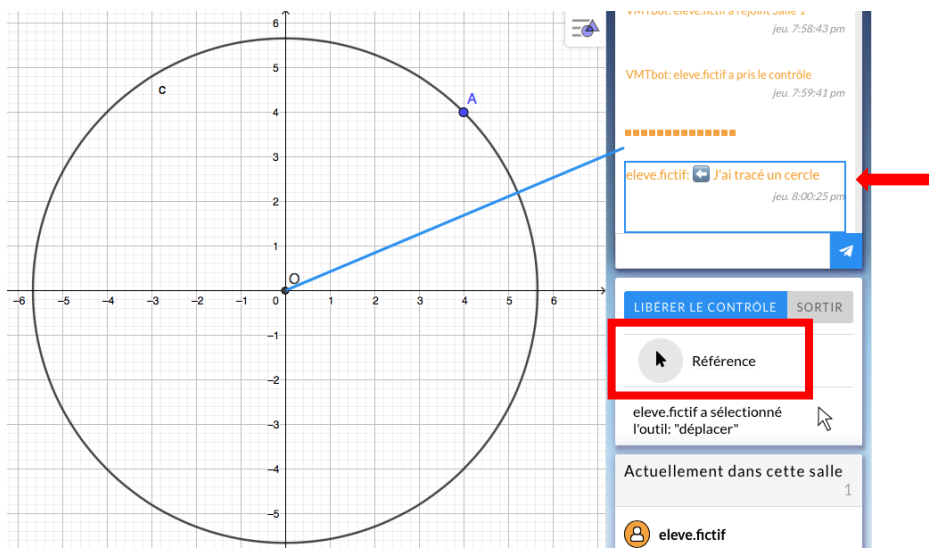


Fenêtre Desmos

Un seul élève à la fois peut apporter des modifications au travail. Pour se faire l'élève doit d'abord prendre le contrôle de la salle.

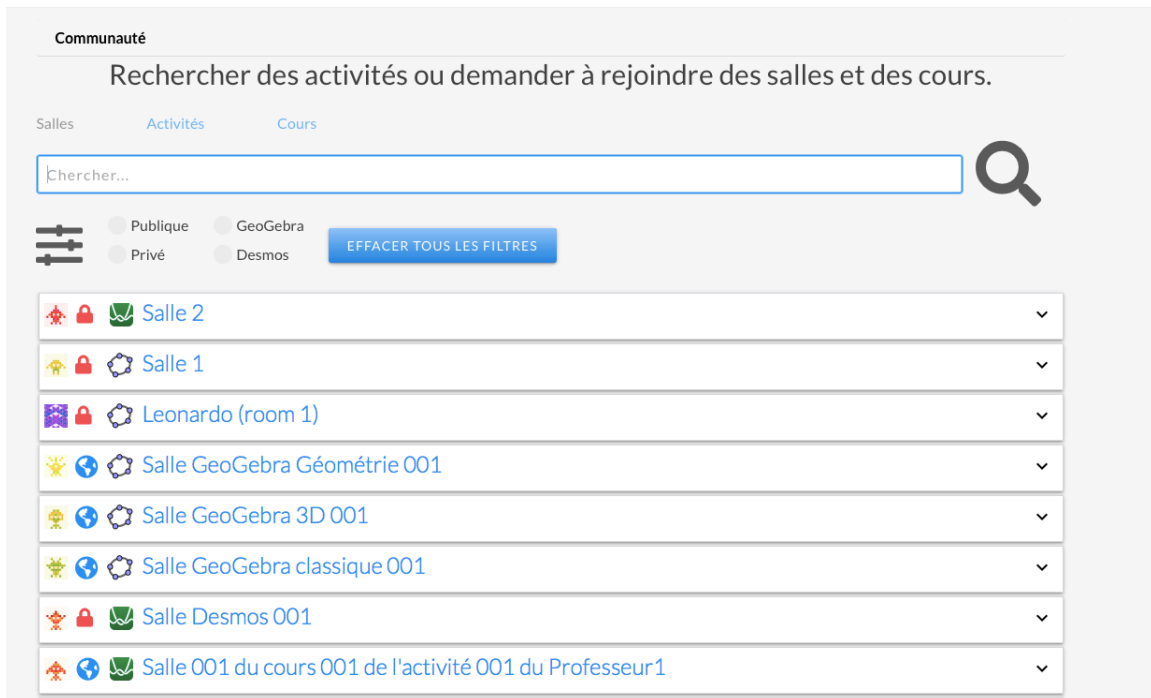


Finalement, pour faciliter la communication, il est possible de faire référence à un élément du graphique. Le message envoyé dans la fenêtre de clavardage est alors attaché à l'objet auquel il fait référence dans la fenêtre de géométrie dynamique.



Communautés

La section communauté de la plateforme permet de voir ce qui est fait ailleurs. On peut accéder à des salles de travail, des activités et des cours qui sont publiques ou encore demander l'autorisation pour en rejoindre.



The screenshot shows the 'Communauté' (Community) section of a platform. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Rechercher des activités ou demander à rejoindre des salles et des cours.' Below the search bar, there are three tabs: 'Salles', 'Activités', and 'Cours'. The search bar contains the text 'Chercher...'. To the right of the search bar is a magnifying glass icon. Below the search bar, there are four filter options: 'Publique', 'Privé', 'GeoGebra', and 'Desmos'. A blue button labeled 'EFFACER TOUS LES FILTRES' is located to the right of these filters. Below the filters, there is a list of rooms, each with a set of icons (a red lock, a blue globe, and a green checkmark) and a dropdown arrow on the right. The rooms listed are: 'Salle 2', 'Salle 1', 'Leonardo (room 1)', 'Salle GeoGebra Géométrie 001', 'Salle GeoGebra 3D 001', 'Salle GeoGebra classique 001', 'Salle Desmos 001', and 'Salle 001 du cours 001 de l'activité 001 du Professeur1'.

Communauté

Rechercher des activités ou demander à rejoindre des salles et des cours.

Salles Activités Cours

Chercher...

Publicque GeoGebra
Privé Desmos EFFACER TOUS LES FILTRES

- Salle 2
- Salle 1
- Leonardo (room 1)
- Salle GeoGebra Géométrie 001
- Salle GeoGebra 3D 001
- Salle GeoGebra classique 001
- Salle Desmos 001
- Salle 001 du cours 001 de l'activité 001 du Professeur1