

Le tchat sous WIMS

(guide de prise en main fait avec la version 4.21a de WIMS)

D'une manière générale, le tchat sous WIMS permet :

- à l'enseignant d'entrer en discussion instantanée avec un ou plusieurs élèves voire de visualiser leur activité de travail en cours et le cas échéant de leur apporter son soutien technique ;
- à l'élève de bénéficier s'il le souhaite du soutien technique de son professeur via un canal de discussion instantané et le cas échéant de permettre à son professeur de visualiser l'état de son travail en cours afin de se faire accompagner dans la réalisation d'une activité pédagogique.

Le tchat s'inscrit donc pleinement dans le cadre d'une amélioration de l'outil dans le sens d'une pédagogie différenciée très réactive.

Les discussions instantanées peuvent s'effectuer :

- par défaut via le « salon personnel » de chaque élève. La particularité de ce canal est que les échanges entre un élève donné et l'enseignant ne seront pas visibles pour les autres élèves de la classe ;
- dans le salon de groupe de la classe intitulé « Classe » créé par défaut pour l'échange de groupe. Dans ce salon, les échanges sont vus par tous les participants.
- dans tout autre salon que l'enseignant aura choisi de créer et de paramétrer selon ses besoins : nom, participants à inscrire...

Au préalable, l'enseignant doit ouvrir le tchat de la classe WIMS avant que les élèves ne se connectent.

Pour cela, il suffit que l'enseignant

- se connecte dans sa classe WIMS,
- clique sur « Tchat » dans la rubrique « Communication » du menu (voir figure ci-contre).
- mette "Ouvrir le tchat pour cette classe" sur "oui" sur la page de configuration qui s'affiche.
- Clique sur le bouton « Enregistrer »

Sur cette même page, l'enseignant peut fixer d'autres paramètres.

La figure ci-dessous montre les paramètres par défaut. Le bouton d'aide permet d'obtenir plus d'informations sur les paramètres.



Paramètres

Configurer

Ouvrir le tchat pour cette classe <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Délai de rafraîchissement des pages 5 Un entier au moins égal à 5
Afficher seulement les salons occupés <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <small>Permet d'afficher seulement les salons avec au moins un participant connecté sur la page de surveillance</small>	

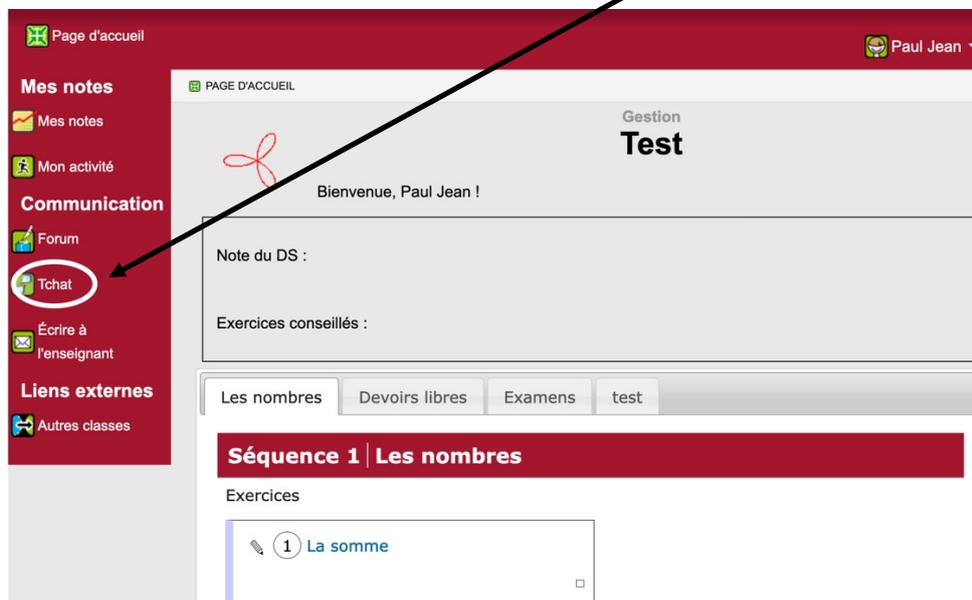
Lorsque le « Tchat » est ouvert, la page de configuration du « Tchat » dispose du menu ci-contre permettant de configurer les salons de « Tchat ».



Exemple 1

Dans l'exemple illustratif qui suit, l'élève Jean Paul demande le soutien technique de son enseignant.

1- Actions de l'élève pour lancer le tchat : cliquer sur le bouton « tchat »



L'élève accède alors au module de tchat via une fenêtre pop-up et se trouve par défaut dans son « salon personnel ».

Notons qu'il aurait la possibilité de changer de salon de discussion et de se rendre par exemple dans le salon « Classe » (salon de groupe par défaut).

Fermer le tchat Aide

ACCUEIL WIMS

Tchat

Test - Gestion

Salon personnel

Inscrits: l'enseignant et vous même.

Pas de message.

Nouveau message

Salons

Classe

Paramétrages

Activer le partage de page

Activer le rechargement automatique

L'élève peut alors lancer la discussion en cliquant sur «Nouveau message»

1 **Actions de l'enseignant : dans le module « communication », il active le tchat pour accéder à la vue globale des différents salons**

L'enseignant observe que Jean Paul lui a envoyé un message

The screenshot shows the 'Tchat' interface with a navigation bar at the top containing 'Page d'accueil', 'Aide', 'À propos', and 'Jacques VILEO'. Below the navigation bar, there are breadcrumb links: 'PAGE D'ACCUEIL / TCHAT / LISTE DES ÉLÈVES'. The main heading is 'Tchat' with a subtitle 'Test - Gestion' and a sub-heading 'Surveillance des salons'. There are two tables. The first table lists messages from 'Paul Jean', 'NONO Nono', 'Titi TITI', and 'toto toto'. The second table shows a summary of 'Salons' with columns for 'Salons', 'Connectés', and 'Nouveau message'.

Nom - Prénom	Connectés	Nouveau message
Paul Jean 🖐️	✓	05 juillet 2020 à 12H19 Peut-on regarder un exercice ensemble ? .. Répondre
NONO Nono		
Titi TITI		03 juin 2020 à 19H04 j'ai lancé un exo ... Répondre
toto toto		

Salons	Connectés	Nouveau message
Classe	0 / 5	
Les nombres	0 / 4	

L'enseignant clique alors sur l'élève et arrive dans son salon personnel :

The screenshot shows the 'Tchat avec Paul Jean' interface. The navigation bar is the same as in the previous screenshot. Below the navigation bar, there are breadcrumb links: 'PAGE D'ACCUEIL / TCHAT / SURVEILLANCE DES SALONS'. The main heading is 'Tchat' with a subtitle 'Test - Gestion' and a sub-heading 'Tchat avec Paul Jean'. Below the heading, there is a message from 'Paul Jean' with the text 'Peut-on regarder un exercice ensemble ?' and a 'Cacher' button. At the bottom of the interface, there is a 'Nouveau message' button circled in red and a 'Configurer' button.

L'enseignant peut alors rédiger son message en cliquant sur «Nouveau message»

L'élève démarre alors un nouvel exercice qui s'ouvre dans sa fenêtre principale alors que son module de tchat est dans une fenêtre pop-up. Il peut également démarrer un nouvel exercice et ne solliciter l'aide de son enseignant qu'ultérieurement en cas de besoin en démarrant son tchat.

The image shows a chat window with a dark red header. At the top right of the header are two buttons: 'Fermer le tchat' (Close chat) and 'Aide' (Help). Below the header, there is a navigation bar with 'ACCUEIL WIMS' (Home WIMS). The main chat area has a title 'Tchat' and a subtitle 'Test - Gestion Salon personnel'. Below this, it says 'Inscrits: l'enseignant et vous même.' (Participants: the teacher and you). A message from the 'Enseignant' (Teacher) is shown: 'oui, pas de problème. Lance ton exercice et on regarde ensemble.' (yes, no problem. Launch your exercise and we'll look at it together.) Below this is a message from 'Paul Jean': 'Peut-on regarder un exercice ensemble ?' (Can we look at an exercise together?). The date and time '05 juillet 2020 à 12H19' are shown. At the bottom of the chat window is a sidebar with a dark red background. It contains several options: 'Nouveau message' (New message), 'Salons' (Chats), 'Classe' (Class), 'Paramétrages' (Settings), 'Activer le partage de page' (Activate page sharing), and 'Activer le rechargement automatique' (Activate automatic reloading). The 'Activer le partage de page' option is circled in white, and an arrow points from a text box on the right to it.

L'élève peut également activer à tout moment une option très intéressante le «partage de page» qui permettra à son enseignant de visualiser son travail en cours

Exemple 2

Dans l'illustration qui suit, l'élève a démarré son exercice en ayant activé le partage de page. Il a donc son exercice dans sa fenêtre principale et le tchat dans la fenêtre pop-up. On notera bien qu'il pourra désactiver le partage de page à tout moment.

The screenshot shows a student's interface. The main window displays a math exercise titled "Petit calcul" with the text: "Soit deux entiers A et B avec A = 26 et B = 3. Calculer la somme de ces deux entiers :". Below the text is an input field and two buttons: "Envoyer la réponse" and "Abandonner". The top navigation bar includes "Page d'accueil", "Aide", "À propos", and "Paul Jean". A pop-up chat window titled "Salon personnel" is open, showing a message from "Enseignant" and a response from "Paul Jean". The chat window also has a "Désactiver le partage de page" button.

Vue de l'enseignant :

The screenshot shows the teacher's view of the chat. The top navigation bar includes "Page d'accueil", "Aide", "À propos", and "Jacques VILEO". The chat window is titled "Tchat" and "Test - Gestion". The chat content shows a message from "Enseignant" and a response from "Paul Jean". A button labeled "Page 1" is circled in the chat window.

L'enseignant peut alors visualiser le travail en cours de son élève en cliquant sur le bouton associé à « Pages visibles du participant »

Dès lors, une fenêtre pop-up s'ouvre chez l'enseignant ; fenêtre dans laquelle il pourra suivre l'évolution du travail de son élève tout en discutant avec lui.

Donc pour l'enseignant, c'est l'inverse de ce qui se passe chez l'élève : sa fenêtre principale concerne la gestion des salons de discussions (donc son tchat) et sa fenêtre pop-up affiche l'exercice en cours sur lequel test en train de travailler l'élève.

L'échange technique peut alors s'installer et se réaliser.

Vue de l'élève (via sa fenêtre pop-up) :

Tchat

Test - Gestion

Salon personnel

Inscrits: l'enseignant et vous même.

Paul Jean ah oui, c'était ça !	05 juillet 2020 à 13H09
Enseignant alors essaye +	05 juillet 2020 à 13H08
Paul Jean en fait je ne sais jamais si on fait + ou - pour une addition	05 juillet 2020 à 13H08
Enseignant pourquoi ?	05 juillet 2020 à 13H07
Paul Jean ba j'hésite...	05 juillet 2020 à 13H07
Enseignant alors, tu fais ton calcul	05 juillet 2020 à 13H06
Enseignant oui, pas de problème. Lance ton exercice et on regarde ensemble	05 juillet 2020 à 12H35
Paul Jean Peut-on regarder un exercice ensemble ?	05 juillet 2020 à 12H19

Concepteur du tchat sous WIMS : Fabrice Guérimand

Auteurs de ce guide :

Première rédaction : J. VILEO avec la version 4.20 de WIMS le 05/07/2020.

Complément sur l'ouverture du tchat par S. Lemaire avec la version 4.21a de WIMS, le 15/09/2020.