

1

Se retrouver en cours

2

Communiquer

3

Base documentaire

4

3 proposition d'organisation en situation de

5

Audio ou visio – zoom sur le [zoom](#)

6

Ecrire des équations

Le FeSup à distance Mars - Avril 2020

Choix retenu

Slack



Zoom



Moodle



1

Se retrouver en cours

**Avec les bonnes personnes
Avec le.a bon.ne prof
A la bonne heure**

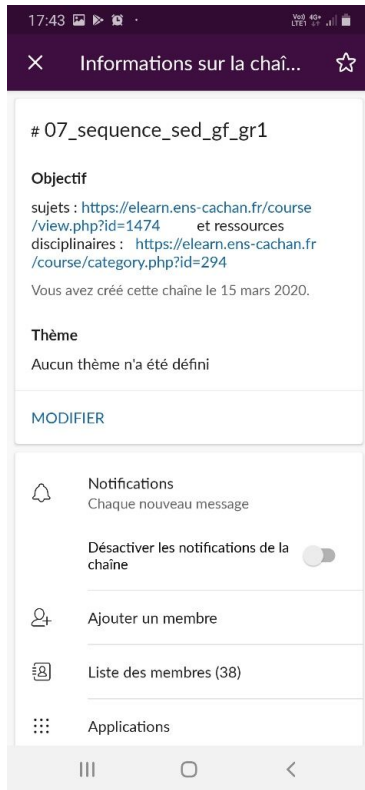
Un lieu unique de rencontre au début de chaque cours : fesupdgm.slack.com
(heures prévues : celles de l'EDT)

Salle de réunion : profs/élèves

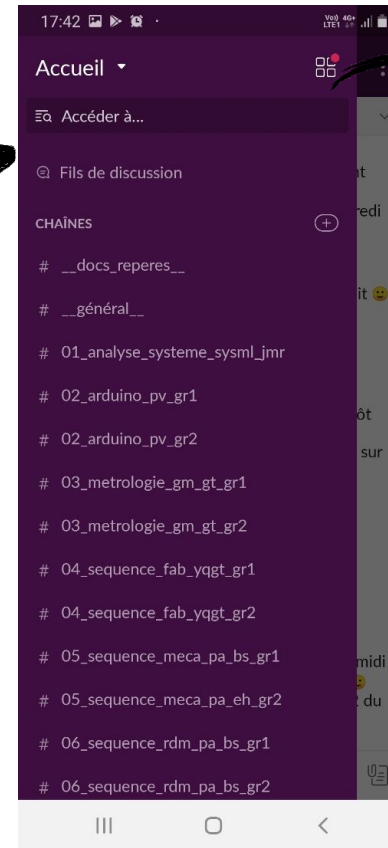
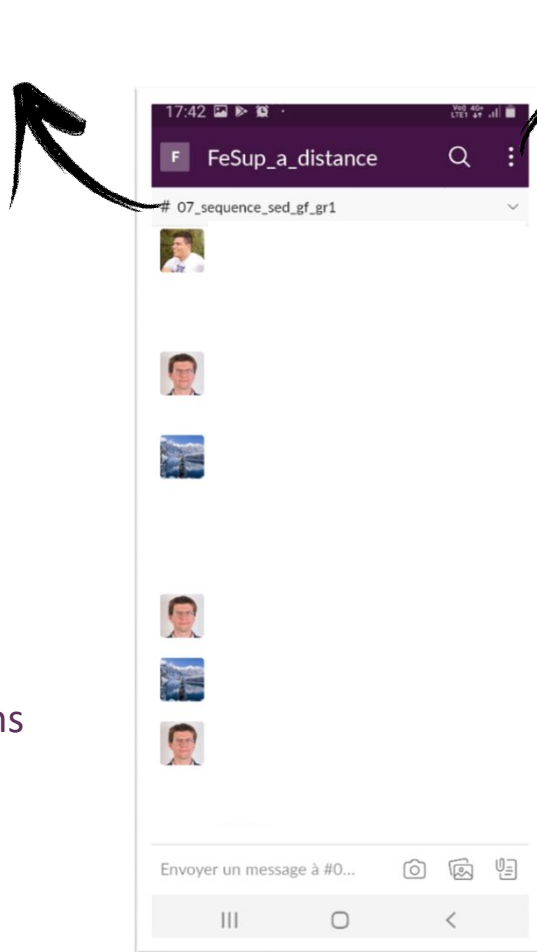
Salle de cours (chaines)
spécifique à 1 prof
et 1 groupe d'élèves

The screenshot displays the Slack web interface. The top navigation bar shows the workspace name 'FeSup_a_distan...' and a search bar. The left sidebar contains a list of channels, including '#_général_'. The main content area shows a conversation in the '#_général_' channel, with messages from Pierre-Alain Boucard, Emeline, and Bruce Anglade. A Zoom meeting announcement is also visible. The right sidebar shows the 'À propos de cette chaîne' section, listing 43 members.

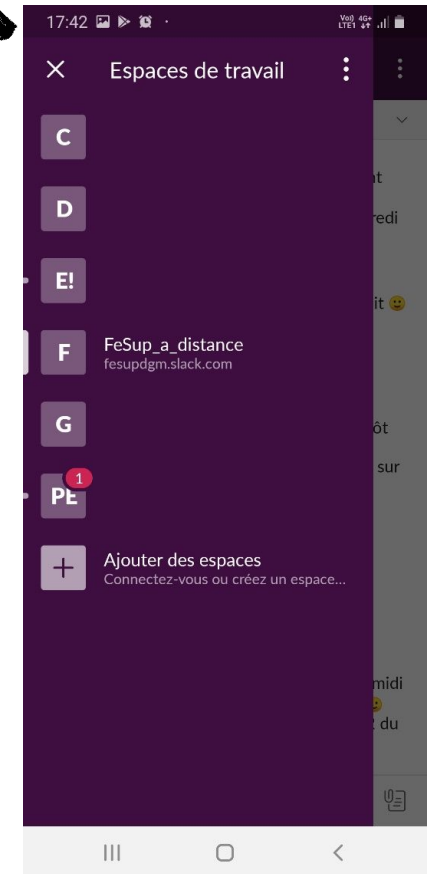
Appli web ET téléphone



Gestion des notifications
Liens vers moodle



Changer de chaîne

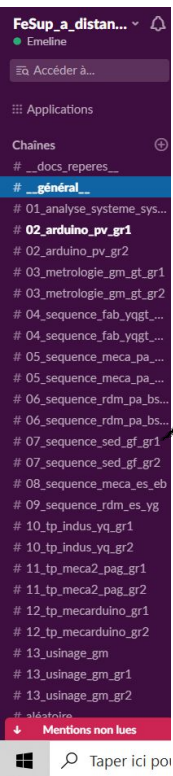


Changer de projet

S'inscrire aux cours concernés (se désinscrire des cours ne vous concernant pas)

*Pkoi? Pour éviter de recevoir des notifications ne vous concernant pas et dérangeant votre travail en cours
Il est possible de se ré-inscrire à une chaîne (un cours) si on le souhaite (chaines publiques)*

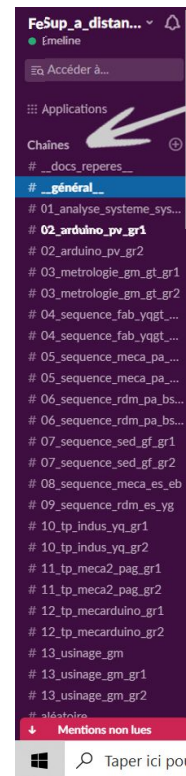
QUITTER



#07_sequence_sed_gf_gr1

Accéder à la date...
Ajouter des personnes à la chaîne
Afficher les informations de la chaîne
Copier le nom de la chaîne
Autres options...
Préférences de notification...
Chaque nouveau message
Désactiver les notifications de #07_sequence...
Ajouter une application
Quitter #07_sequence_sed_gf_gr1

REJOINDRE



Parcourir les chaînes

Créer une chaîne

Rechercher des chaînes

Afficher : Toutes les chaînes Trier : Nom de la chaîne

Chânes que vous pouvez rejoindre

#aléatoire

Un espace fourre-tout pour paresser, blaguer, bavarder et partager tout et n'importe quoi.
Créée par Emeline le 14 mars 2020

Chânes auxquelles vous appartenez

#01_analyse_système_sysml_jmr

Créée par Emeline le 15 mars 2020

#aléatoire

Vous avez créé cette chaîne le 14 mars. Ceci est le tout début de la chaîne #aléatoire. Description : Un espace fourre-tout pour paresser, blaguer, bavarder et partager tout et n'importe quoi. Bref, pour tout ce qui n'a pas sa place dans les chaînes réservées aux sujets sérieux.

Ajouter des personnes

Samedi 14 mars

Emeline 12 h 17
a rejoint #aléatoire, avec HERRMANN E.
HERRMANN E. 12 h 38
Essai de message
Emeline 12 h 38
ah!

Hier

Pierre-Alain Boucard 13 h 40
a rejoint #aléatoire.

Vous consultez actuellement #aléatoire
Créée par vous-même le 14 mars 2020

Rejoindre la chaîne

2

Communiquer

chats

Audios ou visio conférences

Chats : en classe entière ou en 1 to 1

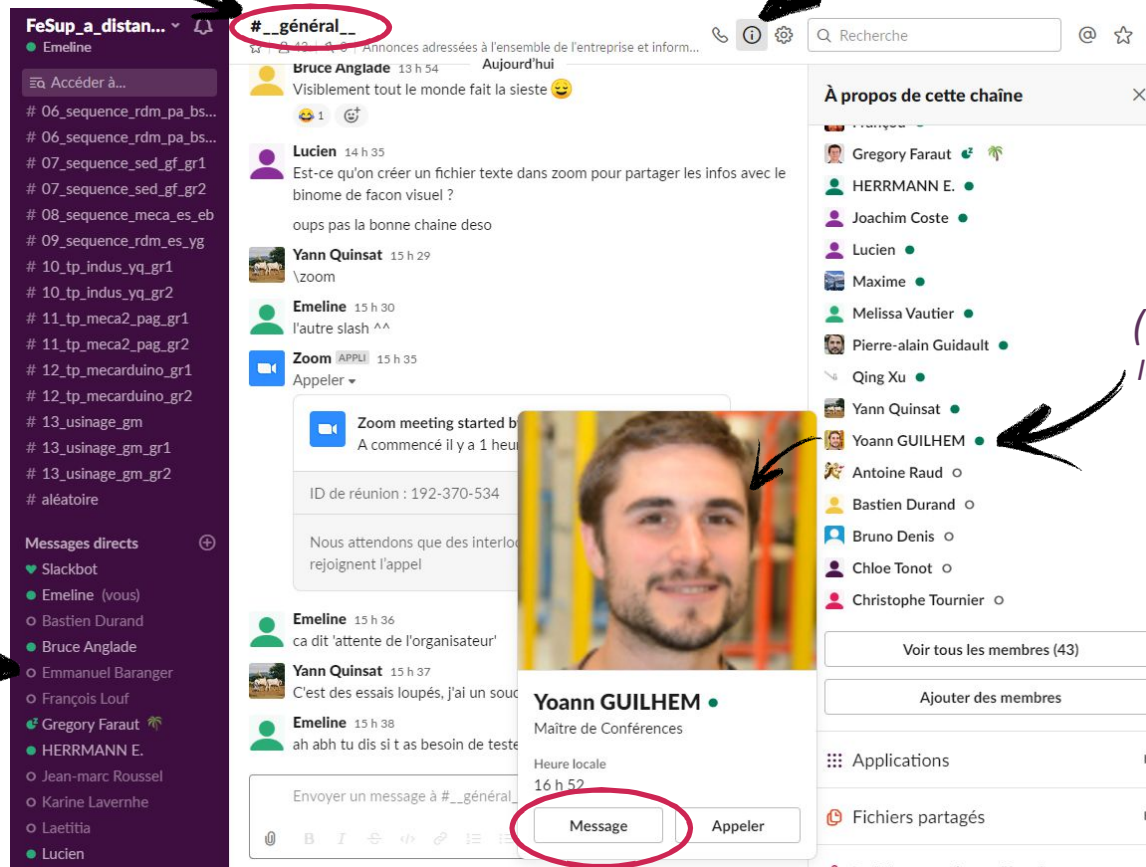
1 to 1 réservés au travail à la maison ou prof-élève.

En situation de travail de groupe « en cours », privilégier le chat global pour que le prof puisse aider

Chatter dans un groupe

Donne accès aux infos de la chaîne dont les membres

Chatter 1 to 1
(dossiers, projets, ...)
Ici on voit pas tt le monde



Chatter 1 to 1
(dossiers, projets, ...)
Ici on voit pas tt le monde

Chatter 1 to 1
(dossiers, projets, ...)
Ici on voit tt le monde

Lancer un appel audio ou visio

Slack FeSup est paramétrée pour appeler par défaut avec « zoom » - sinon, taper « /zoom ».



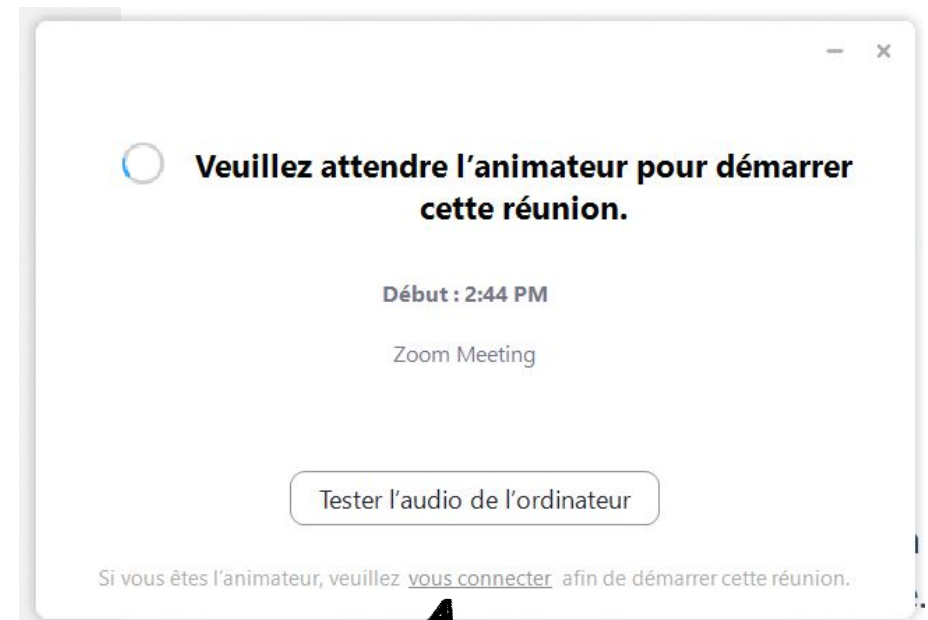
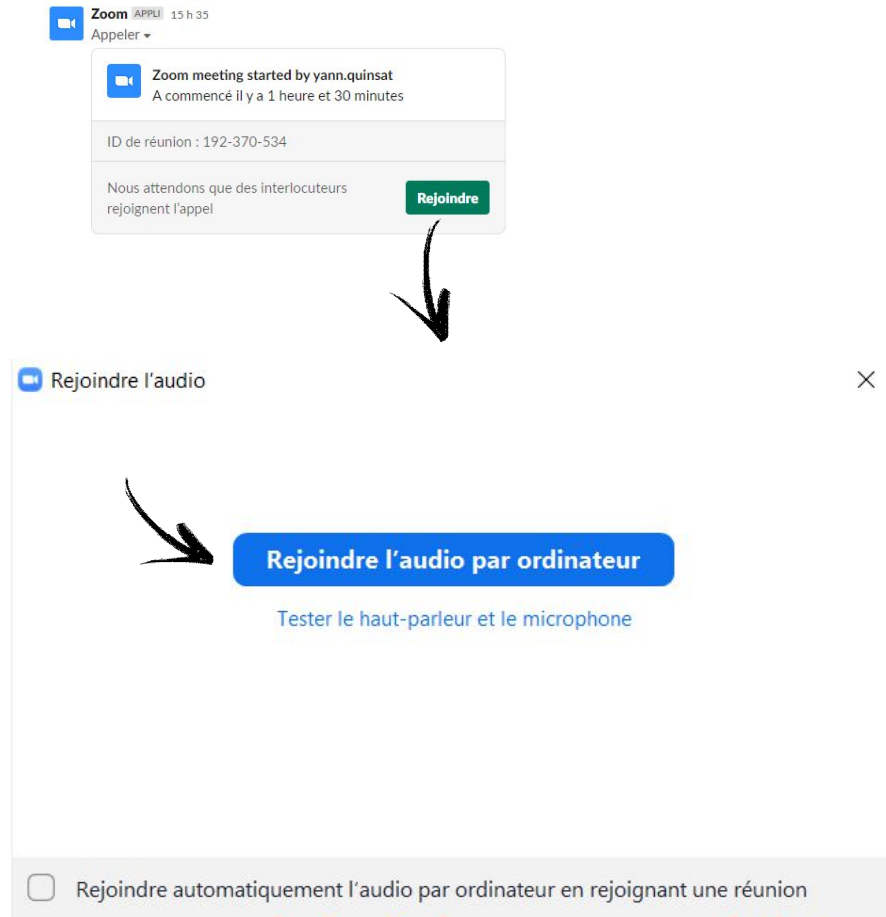
Lancer un appel depuis la chaine en cours

The screenshot shows the Slack interface for the channel #_général_. A message from Yann Quinsat at 15 h 29 says "Zoom meeting started by yann.quinsat". Below the message, a Zoom meeting card is displayed with the text "Zoom meeting started by yann.quinsat", "A commencé il y a 1 heure et 30 minutes", and "ID de réunion : 192-370-534". A blue circle highlights the meeting card, and a blue arrow points to it with the word "appelant".

The screenshot shows the Slack interface for the channel #_général_. A message from Yann Quinsat at 15 h 29 says "Zoom meeting started by yann.quinsat". Below the message, a Zoom meeting card is displayed with the text "Zoom meeting started by yann.quinsat", "A commencé il y a 1 heure et 30 minutes", and "ID de réunion : 192-370-534". A blue circle highlights the meeting card, and a blue arrow points to it with the word "appelant".

Lors de l'appel ou en cliquant sur « rejoindre »

Slack FeSup est paramétrée pour appeler par défaut avec « zoom » - sinon, taper « /zoom ».



La personne ayant lancé l'appel doit se connecter!

3

Base documentaire

moodle

slack

Lien avec l'espace de stockage des supports pédagogiques

Depuis moodle



Gestion du M2 FeSUP - Option Sciences Mécaniques

N'oubliez pas

Communiquons!

- Forum des nouvelles
- votre espace 'promo FeSup'
- DropBox FeSup
- Déclaration des absences
- Dépose des notes par les responsables de modules (fesuppn2015 pn à r)
- LeBuzzerFeSup
- fesupdgm.slack.com

Depuis une chaine (liens dans la description de chaine)

Supports pédago
Ressources disciplinaires
Sujets



#11_tp_meca2_pag_gr1

Vous avez créé cette chaîne hier. Ceci est le tout début de la chaîne #11_tp_meca2_pag_gr1. Description : ressources matérielles : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1466> et sujets : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1471> et ressources disciplinaires : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/category.php?id=293> (modifier)

Ajouter une application Ajouter des personnes



DGM - M2 - FESup - TP de mécanique

ensc-learning > DGM - M2 - FESup - TP de mécaniqueXXX000

Personnes Participants

Activités Devoirs Forums Ressources

Recherche forums Recherche avancée

Administration Activer le mode édition Paramètres Attribution des rôles Notes Objectifs Groupes Sauvegarde Restauration Importation Réinitialisation Rapports Questions Fichiers Me désinscrire de DGM - M2 - FESup - TP de mécaniqueXXX000 Profil

Mes cours Activité de diffusion des savoirs Diplôme de l'école Auto-Formation Moodle Conférences de l'UE : fonctionnaire éthique et

Prendre le rôle...

Aperçu des sections

Dans ce cours vous trouverez les activités pratiques liées aux séries de TP de mécanique : consignes, sujets, dépose des devoirs, évaluations.

Les ressources techniques associées aux bancs sont disponibles dans le cours 'ressources spécifiques aux supports de manips de mécanique'.

Les ressources pédagogiques sont disponibles quant à elles dans le cours 'ressources transversales pédagogiques'.

Les modèles de connaissance associés sont disponibles dans les cours du socle scientifique.

Liste de modèles de connaissance utiles en TP de mécanique

Forum des nouvelles

Modalités de contrôle des connaissances en Démarche expérimentale (Rappel)

S3 : Démarche expérimentale (5 ECTS) - Uniquement session 1 (pas de session 2 !)

- Voir section Organisation des séries ci-dessous.
- 1 examen oral en fin de semestre portant sur une manipulation de mécanique, d'industrialisation ou d'automatique. Évaluation à la fois sur la pertinence de la démarche expérimentale menée en regard de la problématique posée, mais également sur la qualité de la communication. 2h de présentation du système, 15 min de déplacement et installation PC + 20 minutes d'exposé - dont 5 min de présentation du système, 15 min de présentation des manipulations et modèles, pas de construction pédagogique - + 10 min questions. (coef. 4/5).

S4 : Démarche expérimentale (6 ECTS) - Uniquement session 1 (pas de session 2 !)

- Voir section Organisation des séries ci-dessous.
- 1 examen oral en fin de semestre portant sur une manipulation de mécanique, d'industrialisation ou d'automatique. Évaluation à la fois sur la pertinence de la démarche expérimentale menée en regard de la problématique posée, sur la qualité de l'exploitation pédagogique proposée et de la communication. 4h de manipulation + 55 min de loge + 5 min de déplacement et installation PC + 40 minutes d'exposé - dont 5 min de présentation du système, 15 min de présentation des manipulations et modèles, 20 min de présentation de l'étude pédagogique - + 15 min questions (coef. 4/13).

Voir MoCoCo dans la page de gestion pédagogique

@profs : Ressources, c'est l'occasion de capitaliser encore plus



Types de supports



#06_sequence_rdm_pa_bs_gr1

Vous avez créé cette chaîne hier. Ceci est le tout début de la chaîne **#06_sequence_rdm_pa_bs_gr1**. Description : sujets : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1474> et ressources disciplinaires : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1476> (modifier)

 Ajouter une application  Ajouter des personnes

Pour les séquences :

- sujets + rotations
- ressources disciplinaires



#11_tp_meca2_pag_gr1

Vous avez créé cette chaîne hier. Ceci est le tout début de la chaîne **#11_tp_meca2_pag_gr1**. Description : ressources matérielles : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1466> et sujets : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/view.php?id=1471> et ressources disciplinaires : <https://elearn.ens-cachan.fr/course/category.php?id=293> (modifier)

 Ajouter une application  Ajouter des personnes

Pour les TPs:

- sujets + rotations
- Ressources matérielles
- ressources disciplinaires

- Accéder à la date...
 - Ajouter des personnes à la chaîne
 - Afficher les informations de la chaîne**
 - Copier le nom de la chaîne
 - Gérer les autorisations de publication
 - Autres options...
-
- Préférences de notification...
 - Chaque nouveau message
 - Désactiver les notifications de #__général__
-
- Ajouter une application

Possibilité d'ajout de documents cours par cours

Donne accès aux infos de la chaîne dont les fichiers

The screenshot displays a Telegram chat interface for a channel named **#__docs_reperes__**. On the left, a sidebar lists various channels, with **#__docs_reperes__** highlighted. The main chat area shows a message from **Emeline** stating, "Vous avez créé cette chaîne aujourd'hui. Ceci est le tout début de la chaîne #__docs_reperes__." Below this message is a PDF document titled **moodle_M2_-_FESup_Nouvelle_version.pdf** (34 ko). The right sidebar provides channel details, including "À propos de cette chaîne", "Informations sur la chaîne", "Messages-clés", "Éléments épinglés", "43 membres", "Applications", "Fichiers partagés", and "Préférences de notification". An arrow points from the top right of the chat area to the "Fichiers partagés" section in the right sidebar.

e.g : consignes de TP, répartitions, etc..

Éviter de donner des consignes dans le fil seulement, les élèves ne les retrouveraient pas facilement.

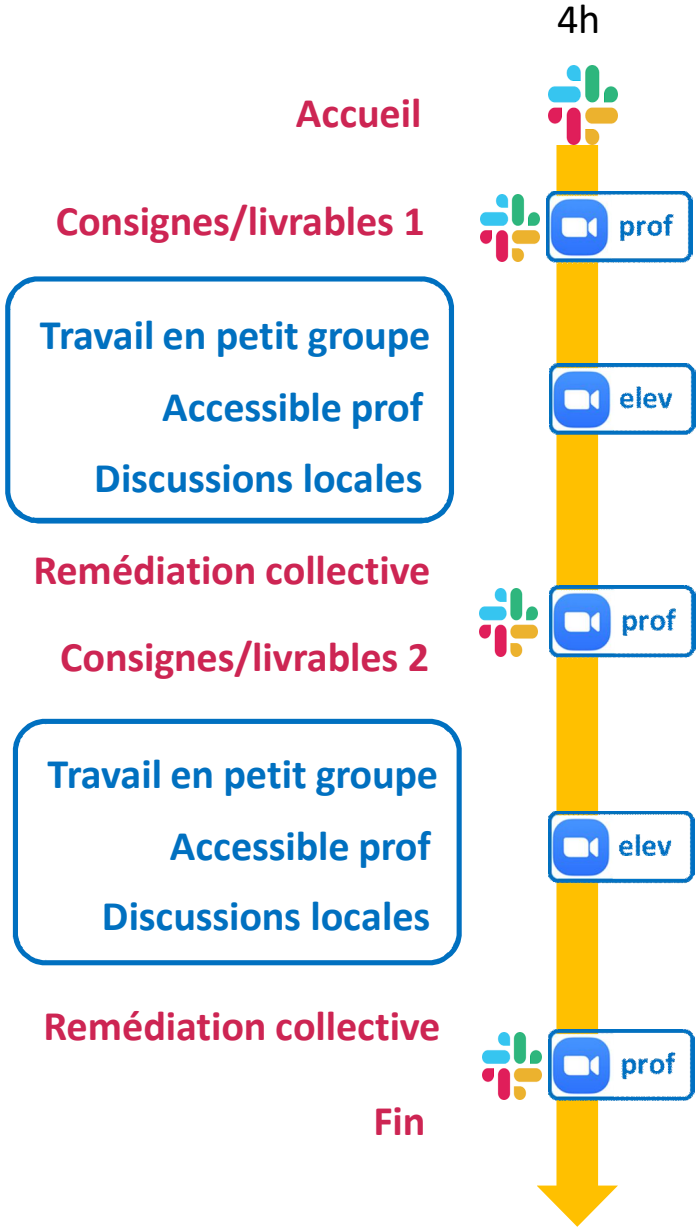
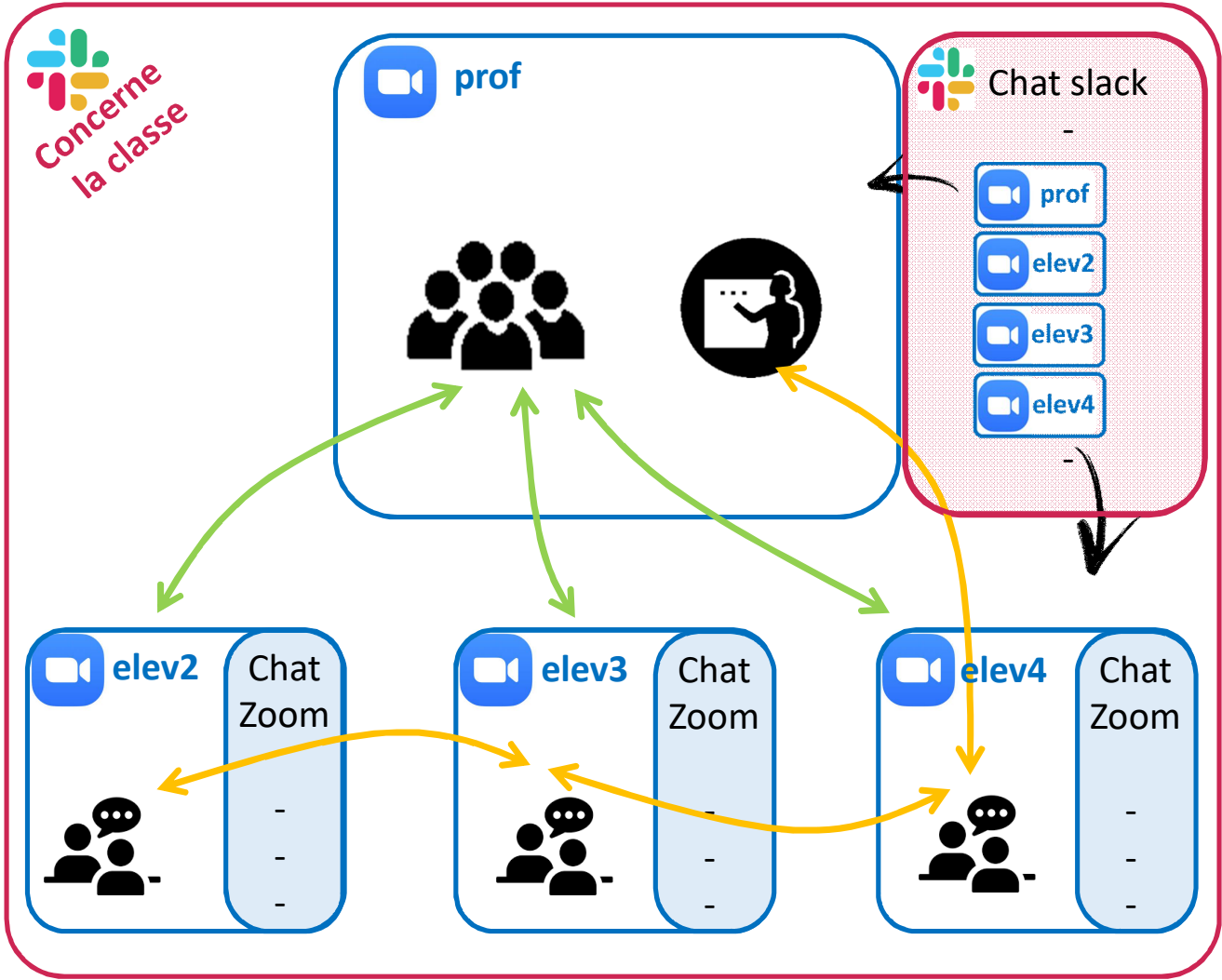
4

3 proposition d'organisation en situation de

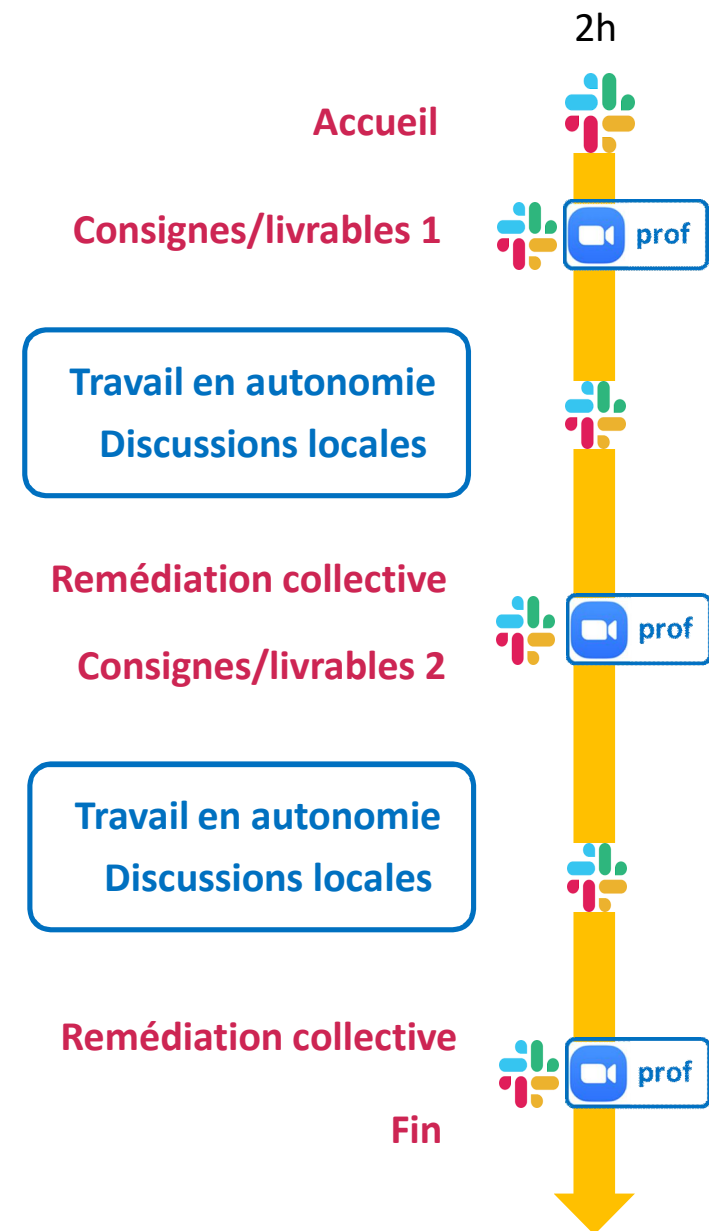
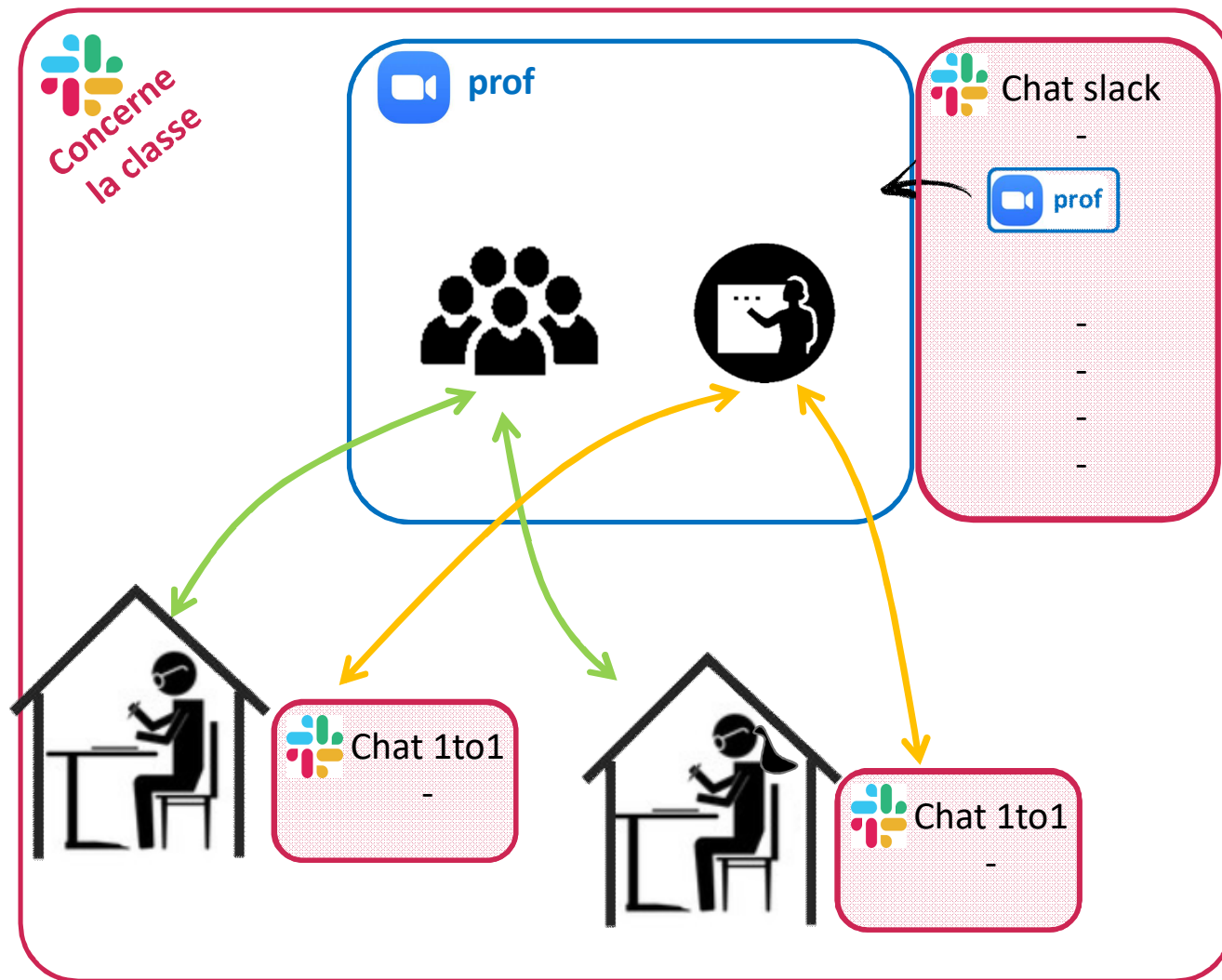
TP : collaboratif

TD – mode 1 : autonomie

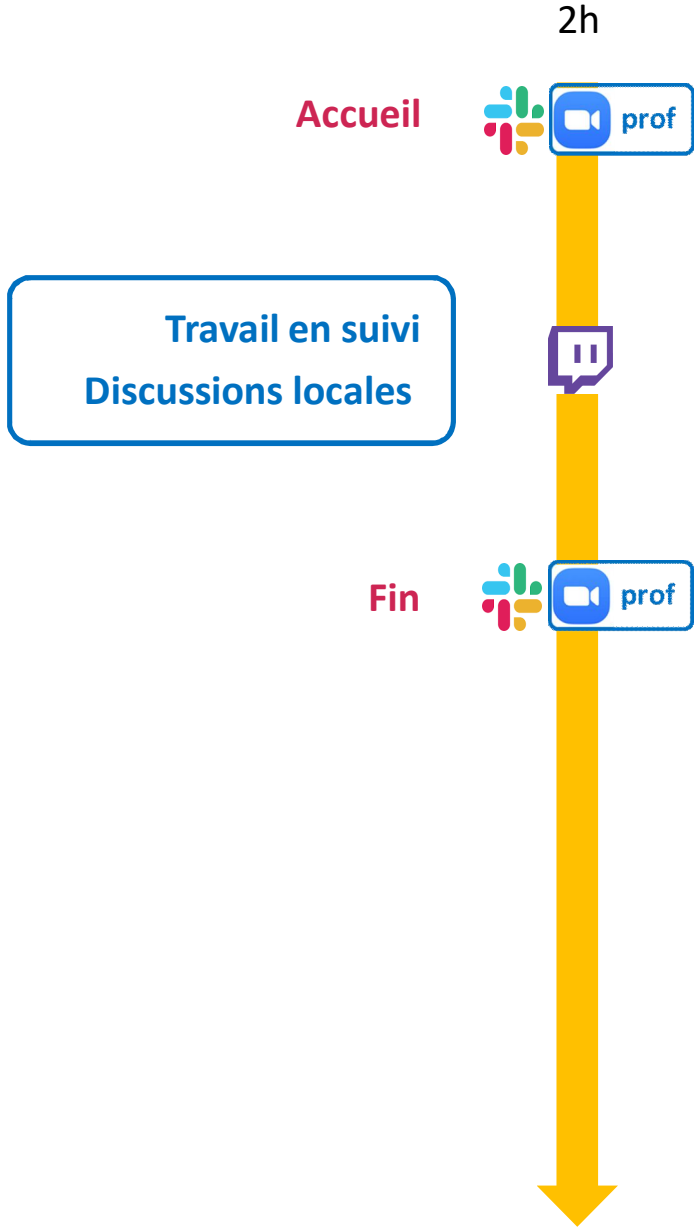
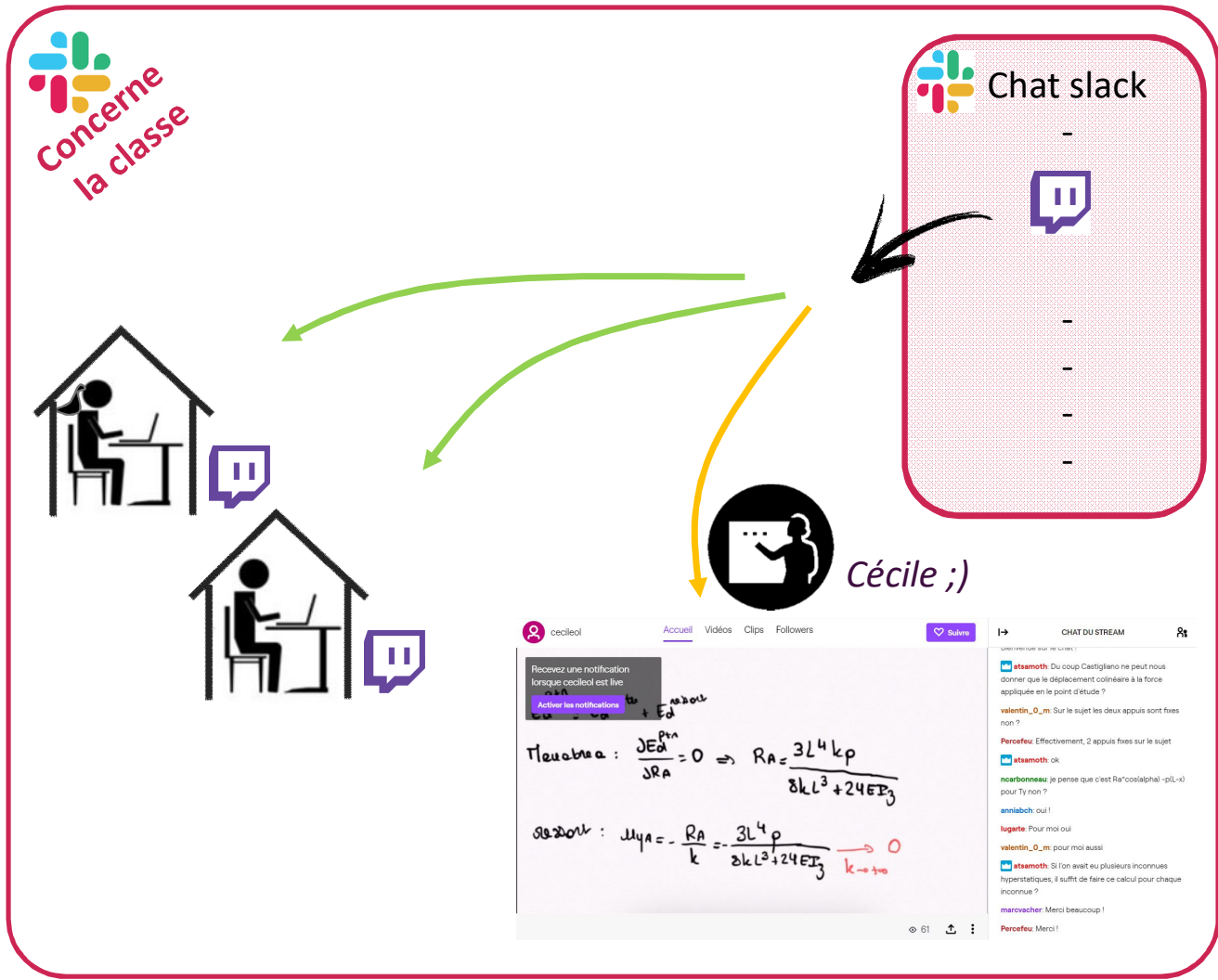
TD – mode 2 : livestream



TD – mode 1



TD – mode 2



5

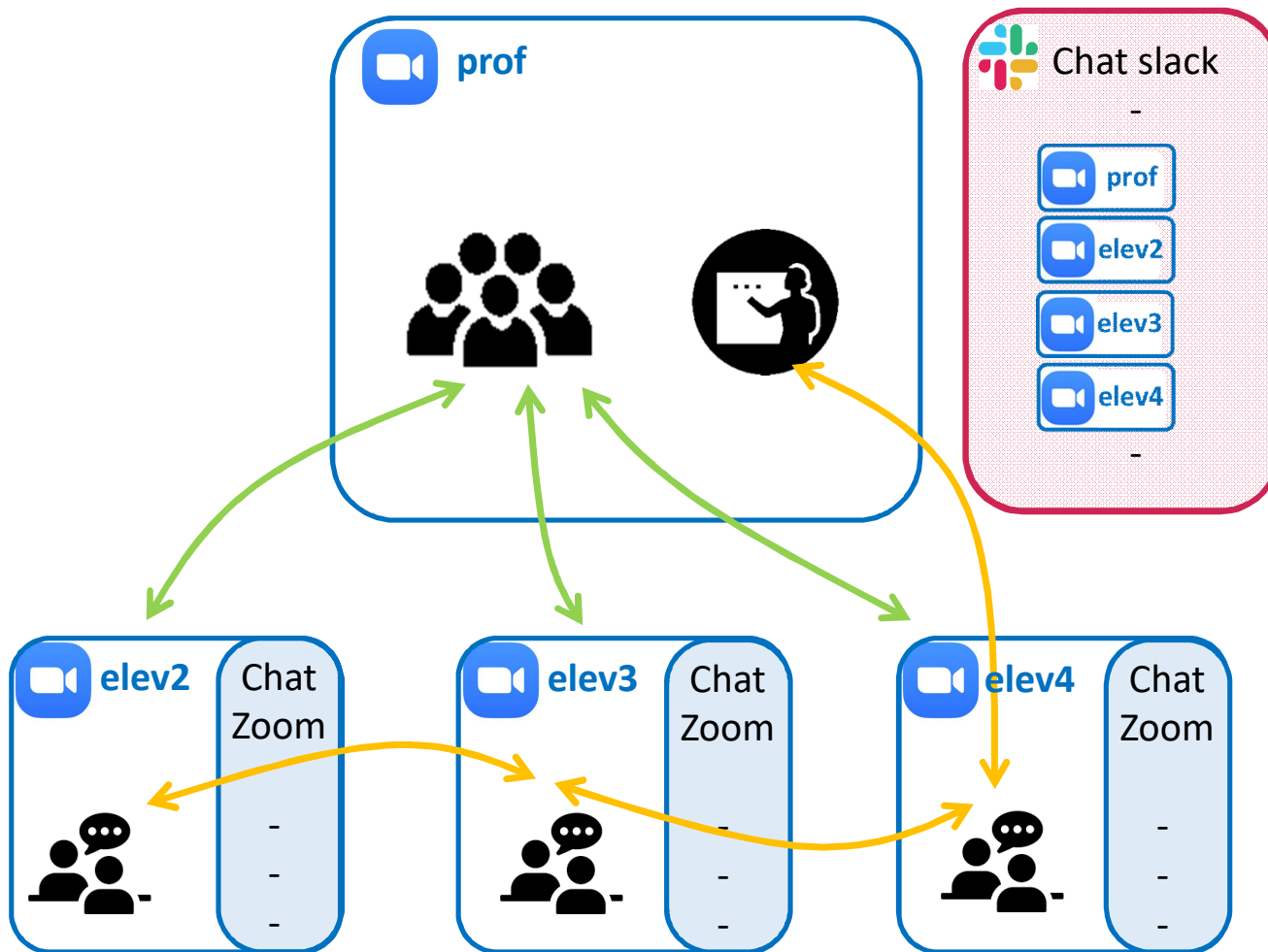
Audio ou visio – zoom sur le zoom



règles

Partages d'écran

Bonnes pratiques



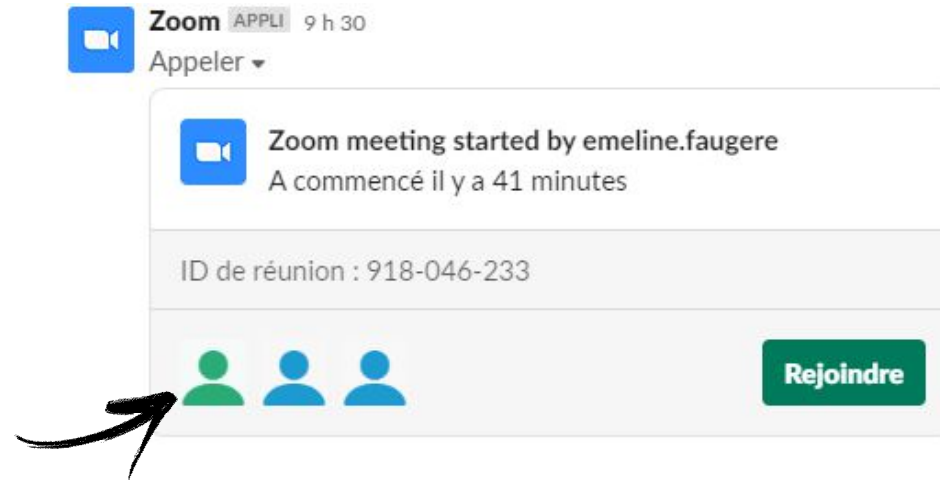
Plusieurs zoom possible appelés depuis la même chaine

Une personne ne peut-être que dans une conf à la fois

Possibilité de quitter, revenir etc... si la salle reste ouverte!

Il faudra vérifier si revient dans une conf qui a été entièrement vidée, si les docs partagés sur le chat restent accessibles.

Groupe joint à la conf – vue depuis slack



Partage d'écran blanc – collaboratif

Admirez ce début de schéma cinématique...

Pour avoir la main si non automatique

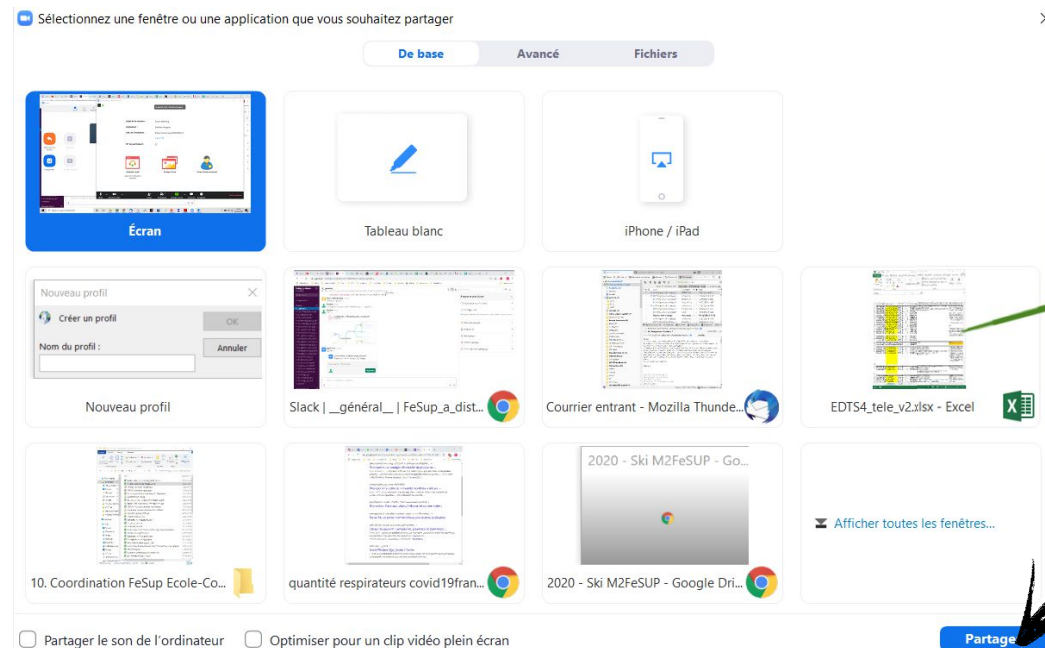
Si ca vous empêche l'accès au reste de vos fenêtres

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, a green status bar indicates 'Vous voyez actuellement l'écran de Emmanuel HERRMANN'. Below this, a black menu bar contains 'Options d'affichage'. A dropdown menu is open, showing options: 'Rapport de zoom', 'Ajuster à la fenêtre', 'Masquer le volet vidéo', 'Demander le contrôle à distance', 'Annoter', 'Quitter le mode plein écran', 'Mode côte à côte', and 'Arrêter le partage du participant'. A hand-drawn diagram is visible on the screen, consisting of various lines and shapes. On the right side, a vertical list of participants is shown, including François LOUF, Pierre-Alain Guidault, bruce, Gregory FARAUT, and another bruce. An orange arrow points from the text 'Pour avoir la main si non automatique' to the 'Demander le contrôle à distance' option in the menu. A black arrow points from the text 'Si ca vous empêche l'accès au reste de vos fenêtres' to the 'Quitter le mode plein écran' option. A yellow arrow points from the text 'Admirez ce début de schéma cinématique...' to the hand-drawn diagram.

Partage d'écran fenêtre spécifique ou bout d'écran

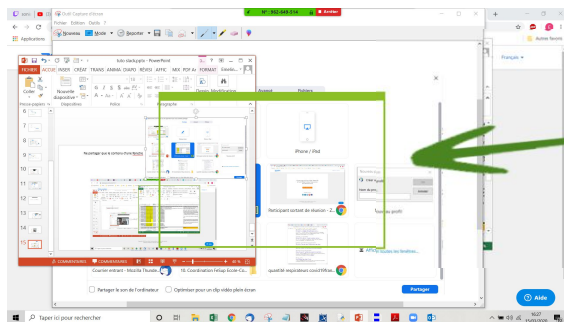
A tout moment il est possible de passer de l'écran d'un personne à celui d'une autre

Choix du type de partage



Hop!

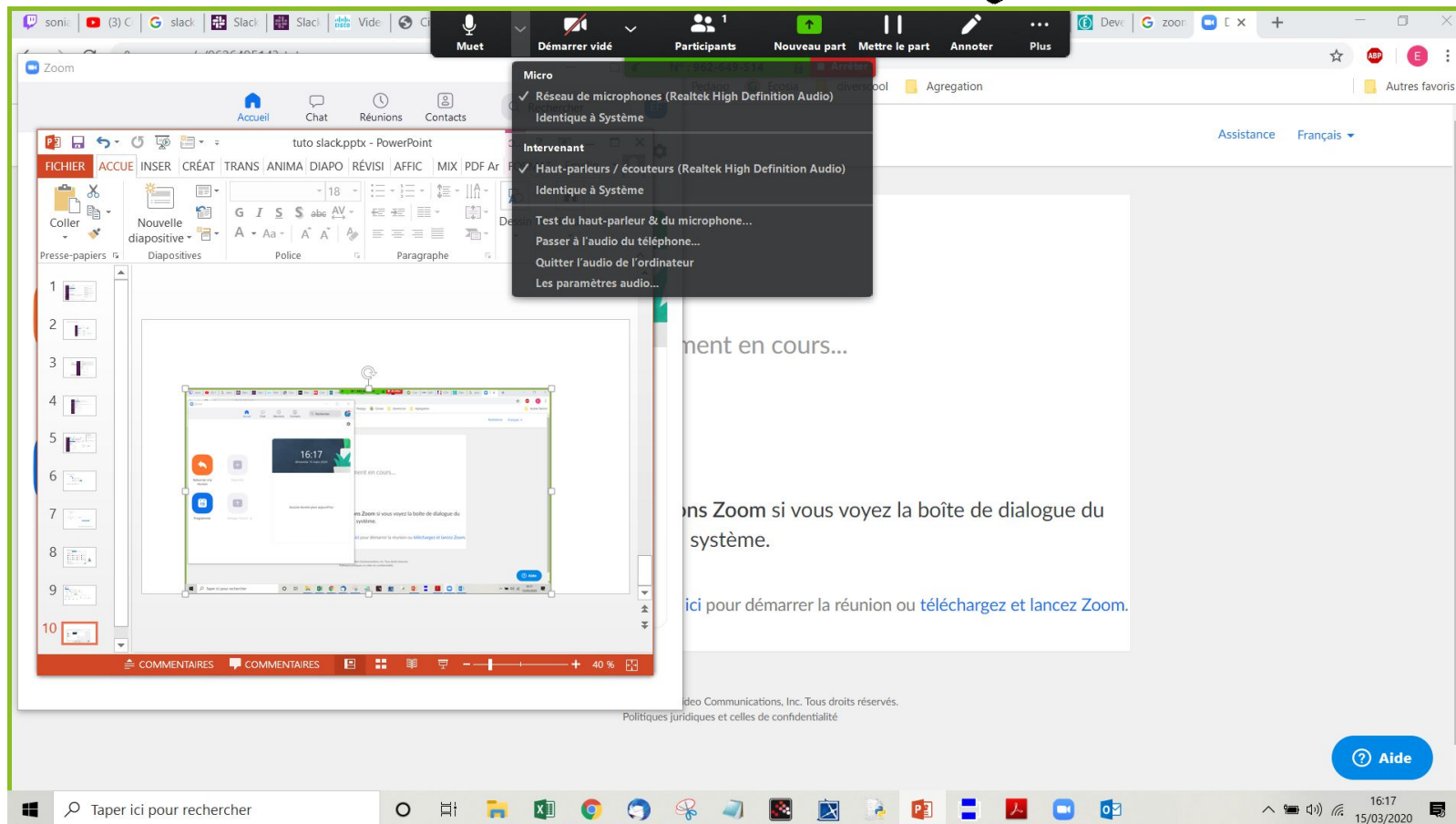
Partager



Zone de partage et options

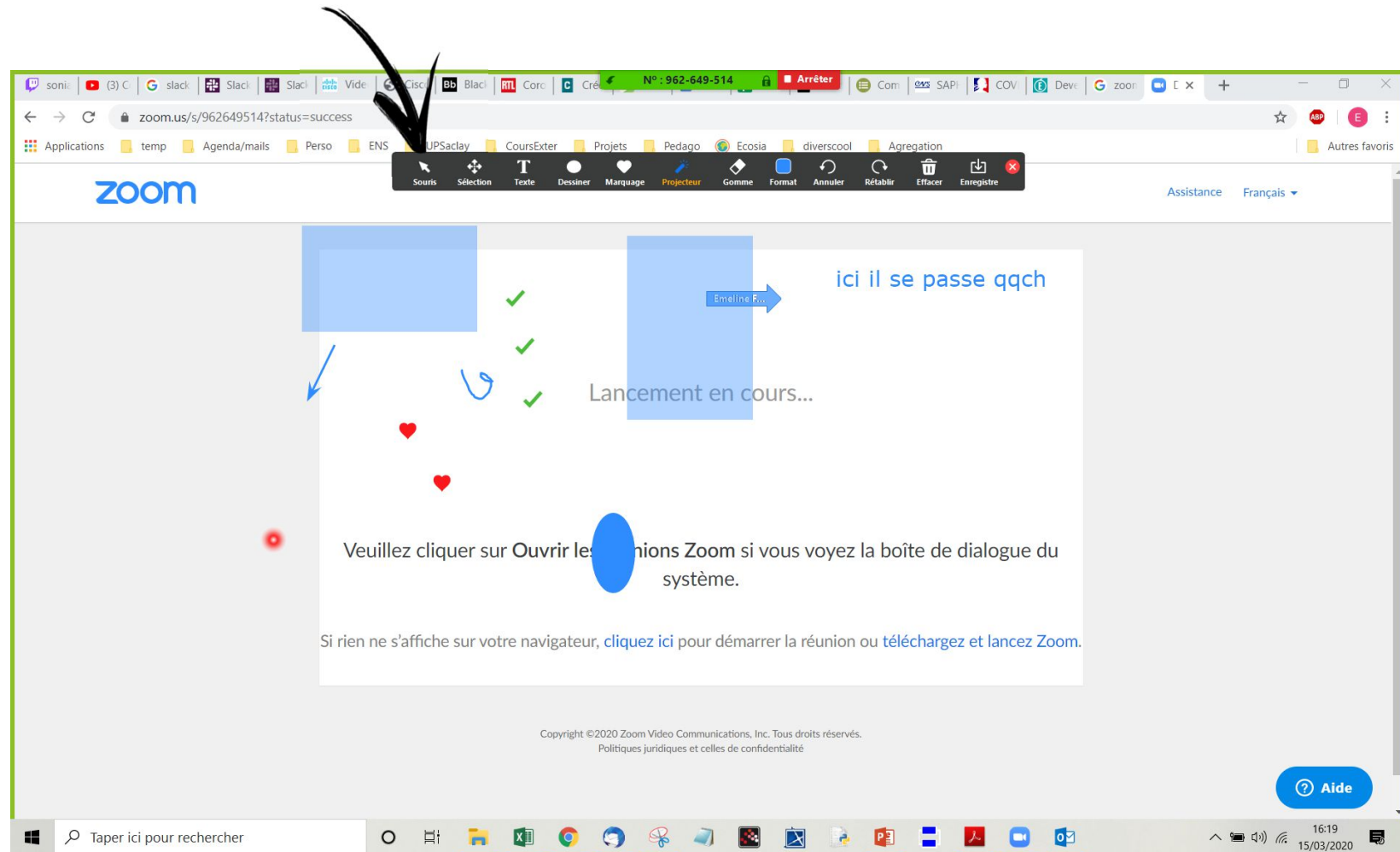
Partage d'écran :
cadre vert

annotations



Annotations, marche sur tout : une fenêtre web, un fichier ppt ou xls, ...

Pour reprendre la main sur la souris et les fonctions normales du cos en fond



Autres options, converser (chat) notamment

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The top toolbar includes options like 'Muet', 'Démarrer vidéo', 'Participants', 'Nouveau part', 'Mettre le part', and 'Annoter'. A black arrow points to the 'Plus' button in the top right corner of the toolbar. Below the toolbar, a PowerPoint presentation titled 'tuto slack.pptx' is displayed. The presentation shows a slide with a 'Participants (3)' list and a 'Pour voir qui est connecté.' message. A green box highlights the 'Plus' button in the bottom right corner of the presentation slide. To the right of the presentation, a 'Conversation de groupe Zoom' chat window is open, showing a message input field and a 'Fichier' button. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 16:29 on 15/03/2020.

Copyright © 2020 Zoom Video Communications, Inc. Tous droits réservés.
Politiques juridiques et celles de confidentialité

Aide

Bonnes pratiques

audio

Couper son micro si on n'est pas en train de parler



Louis Pflimlin 10 h 48

info pratique : la barre espace est un "push to talk"



notifications

Actives sur la chaine de votre cours pendant les heures de cours

video

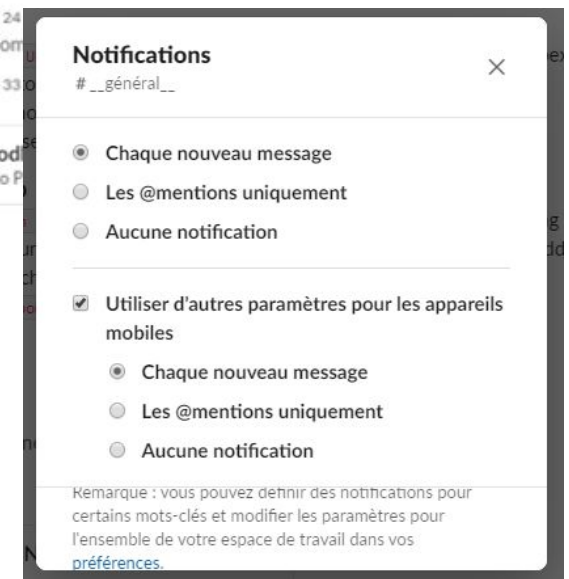
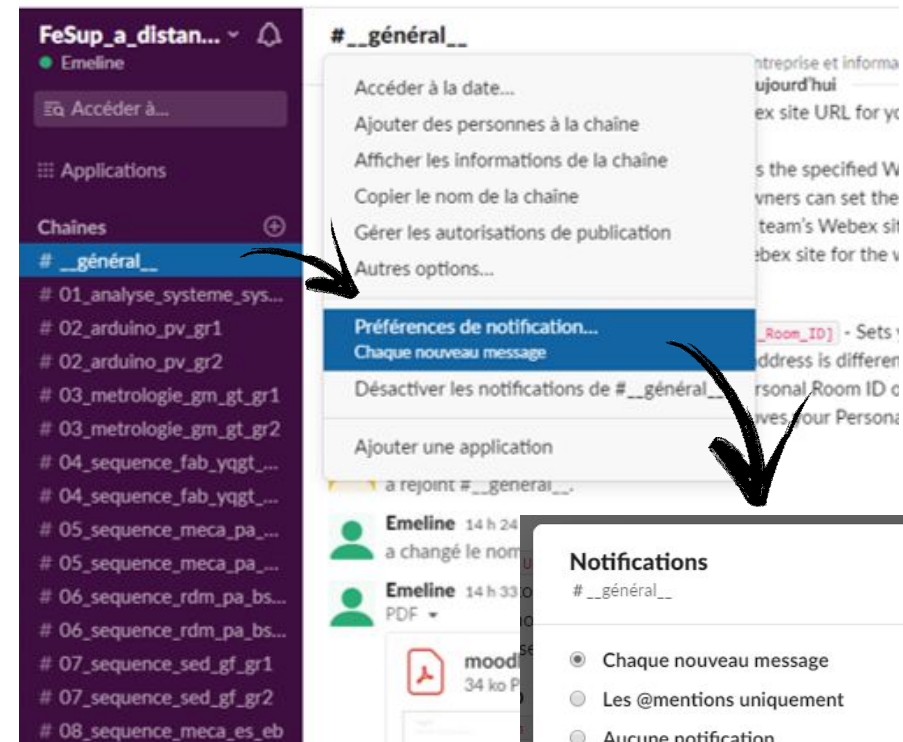
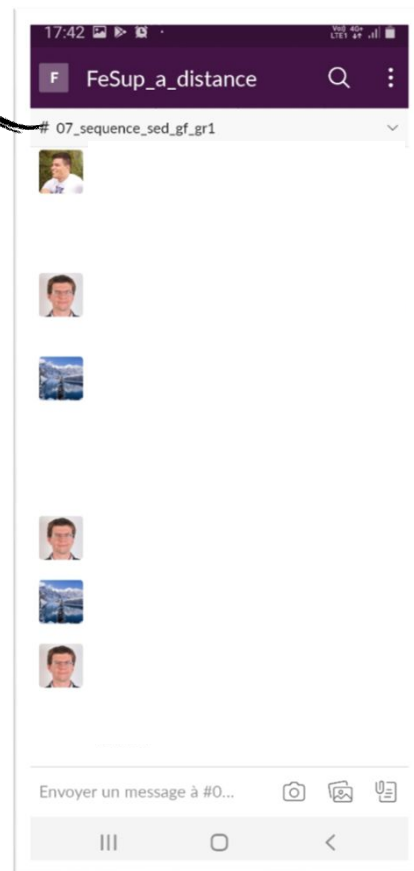
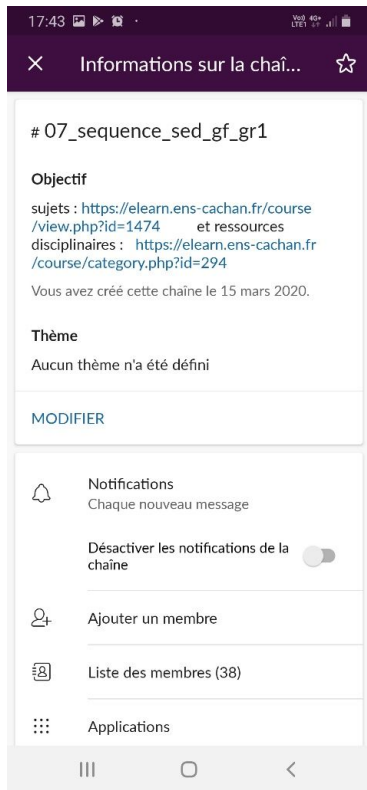
On évite d'utiliser la videoconf 24h24 si inutile...
capa limité + flux croissant = pas bon

comme d'hab'

La ponctualité
La dynamique de groupe!

notifications

Actives sur la chaîne de votre cours pendant les heures de cours



Gestion des notifications
Liens vers moodle

6

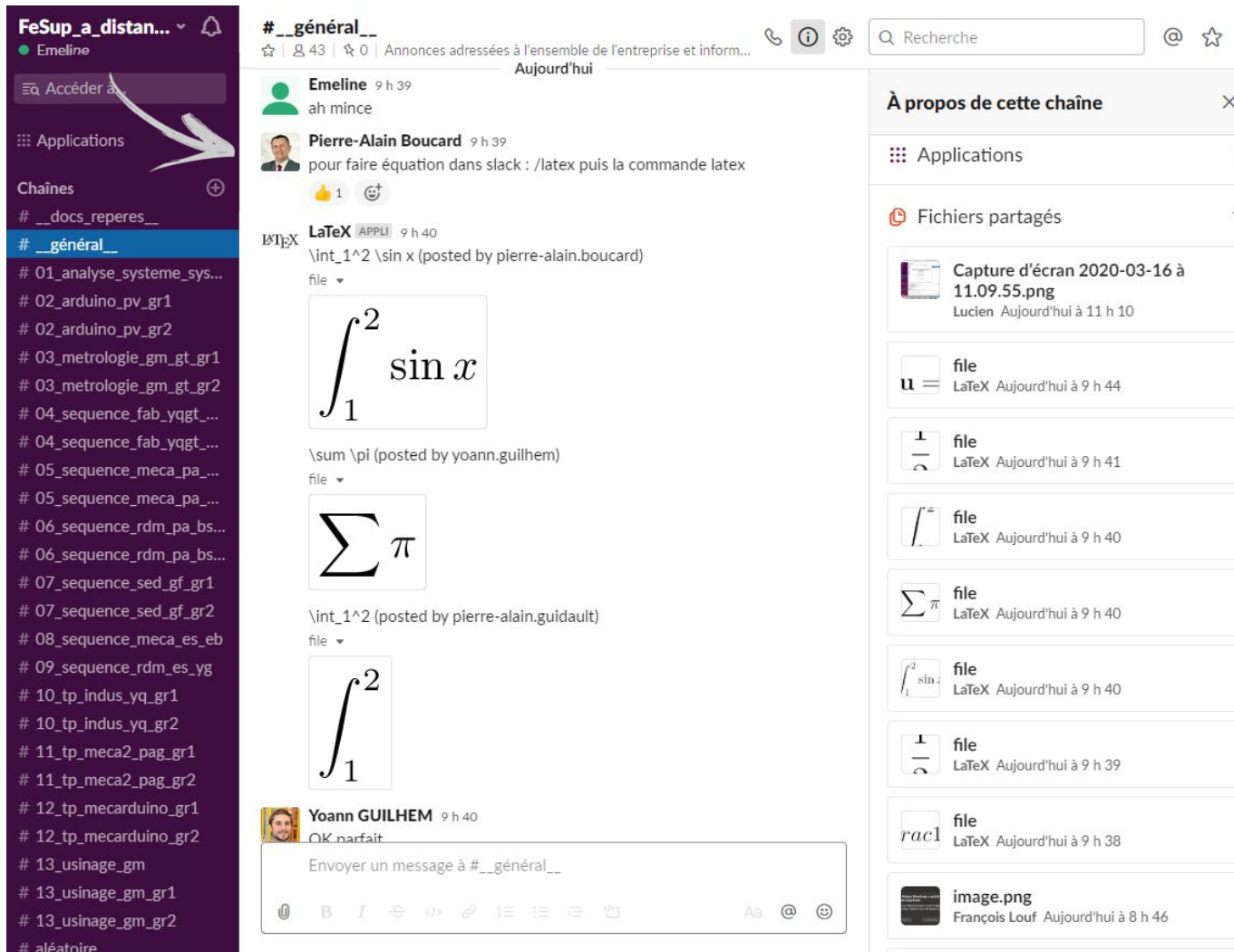
Ecrire des équations

slack

zoom

Autres

L'appli LaTeX a été jointe à la slack



FeSup_a_distan... Emeline

Accéder à...

Applications

Chaînes

- # __docs_reperes__
- # __général__
- # 01_analyse_systeme_sys...
- # 02_arduino_pv_gr1
- # 02_arduino_pv_gr2
- # 03_metrologie_gm_gt_gr1
- # 03_metrologie_gm_gt_gr2
- # 04_sequence_fab_yqgt...
- # 04_sequence_fab_yqgt...
- # 05_sequence_meca_pa...
- # 05_sequence_meca_pa...
- # 06_sequence_rdm_pa_bs...
- # 06_sequence_rdm_pa_bs...
- # 07_sequence_sed_gf_gr1
- # 07_sequence_sed_gf_gr2
- # 08_sequence_meca_es_eb
- # 09_sequence_rdm_es_yg
- # 10_tp_indus_yq_gr1
- # 10_tp_indus_yq_gr2
- # 11_tp_meca2_pag_gr1
- # 11_tp_meca2_pag_gr2
- # 12_tp_mecarduino_gr1
- # 12_tp_mecarduino_gr2
- # 13_usinage_gm
- # 13_usinage_gm_gr1
- # 13_usinage_gm_gr2
- # aléatoire

#_général__ 43 | 0 | Annonces adressées à l'ensemble de l'entreprise et inform... Aujourd'hui

Emeline 9 h 39
ah mince

Pierre-Alain Boucard 9 h 39
pour faire équation dans slack : /latex puis la commande latex
👍 1

LaTeX APPLI 9 h 40
 $\int_1^2 \sin x$
file

$\sum \pi$
file

$\int_1^2$
file

Yoann GUILHEM 9 h 40
OK parfait

Envoyer un message à #_général__

À propos de cette chaîne

Applications

Fichiers partagés

- Capture d'écran 2020-03-16 à 11.09.55.png
Lucien Aujourd'hui à 11 h 10
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 44
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 41
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 40
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 40
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 39
- file
LaTeX Aujourd'hui à 9 h 38
- image.png
François Louf Aujourd'hui à 8 h 46

Utilisation du tableau blanc partagé

Avec un stylet, une tablette, c'est mieux, il faut bien l'avouer

Possible latence si nombreux.ses sur le mm doc

Utilisation de papier + feuille + appareil photo

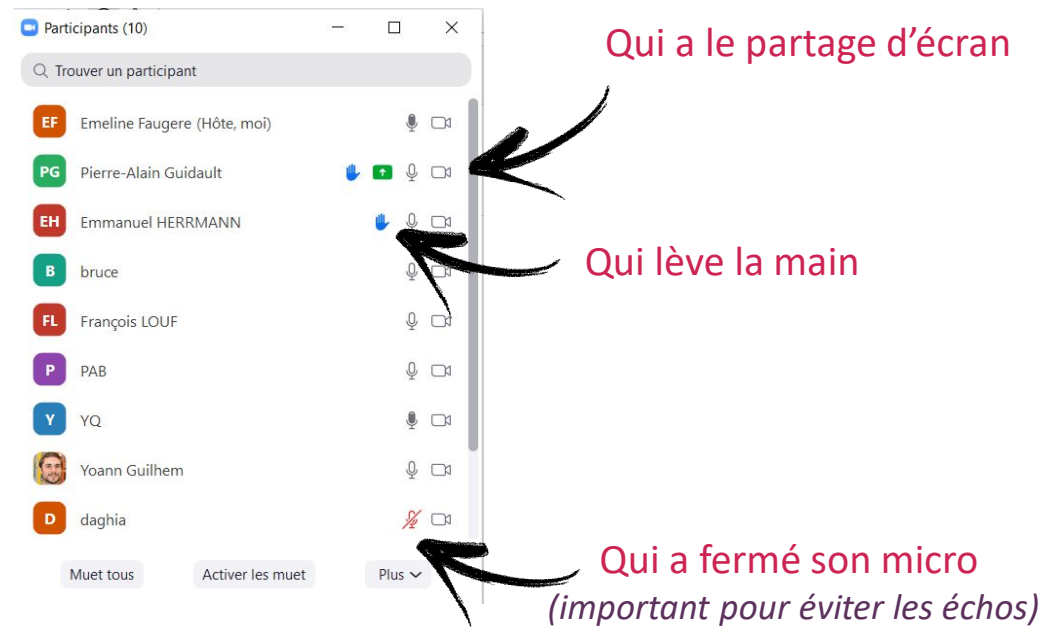
Dans les chats de slack



Dans les chats de zoom



Autres fonctions zoom



Test des call via slack sur téléphone?

Si ca veut pas?

Webex

Skype

Whats'app

Messenger

Telegram

Discord

...

On sera compréhensif.ve.s !!