

# Intégration du Numérique dans les dispositifs de formation et d'apprentissage

## Big Blue Button

Les usages et se questionner sur le contenu des formations à distance que l'on peut proposer.

Comment permettre des interactions à distance ?

MESSAGES

Discussion publique

NOTES

Notes Partagées

UTILISATEURS (1)

Pascal Burgain (Vous)

Discussion publique

Bienvenue dans cette réunion Visio 29 janvier CPC ERUN

Cette visio-conférence est organisée avec le logiciel libre **BigBlueButton**.

Bienvenue aux modérateurs Lien Modérateur : <https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/1682/creator/9>  
Lien Participant : <https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/1682/creator/9>

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

apps.education.fr

Visio 29 janvier CPC ERUN

**Bienvenue sur le service de web conférence**

Ce service est propulsé par le logiciel open source de web conférence BigBlueButton conçu pour l'enseignement en ligne

**CHAT**  
Envoyer des messages publics ou privés.

**WEBCAMS**  
Organisez des réunions vidéos.

**AUDIO**  
Communiquez en utilisant un son de haute qualité.

**EMOJIS**  
Exprimez vous.

**SALLES SOUS-GROUPE**  
Regroupez les utilisateurs dans des salles de sous-groupe pour une collaboration en équipe.

**VOTE**  
Sondez vos utilisateurs à tout moment.

**PARTAGE D'ECRAN**  
Partagez documents, vidéos et écran.

**TABLEAU BLANC**  
Dessinez, partagez sur un tableau blanc multi-utilisateurs.

**NOTES PARTAGÉES**  
Partagez vos prises de notes.

**ENREGISTREMENT**  
Enregistrez vos réunions et présentations

Pour plus d'information visitez [bigbluebutton.org](http://bigbluebutton.org) →

Passer aux diapositives suivantes pour disposer de pages vierges pour le tableau blanc →

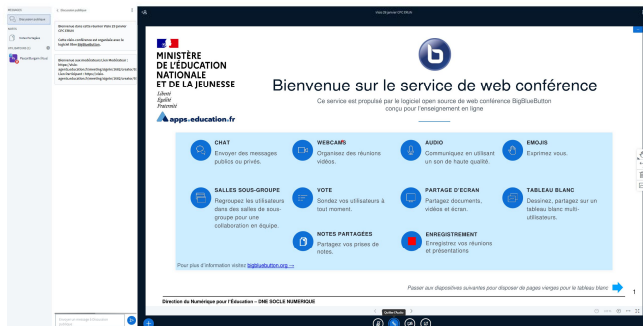
Direction du Numérique pour l'Éducation – DNE SOCLE NUMERIQUE

Quitter l'Audio

100%

54numérique  
le numérique éducatif à l'école

# Accéder et créer un espace BBB



1

<https://visio-agents.education.fr/>

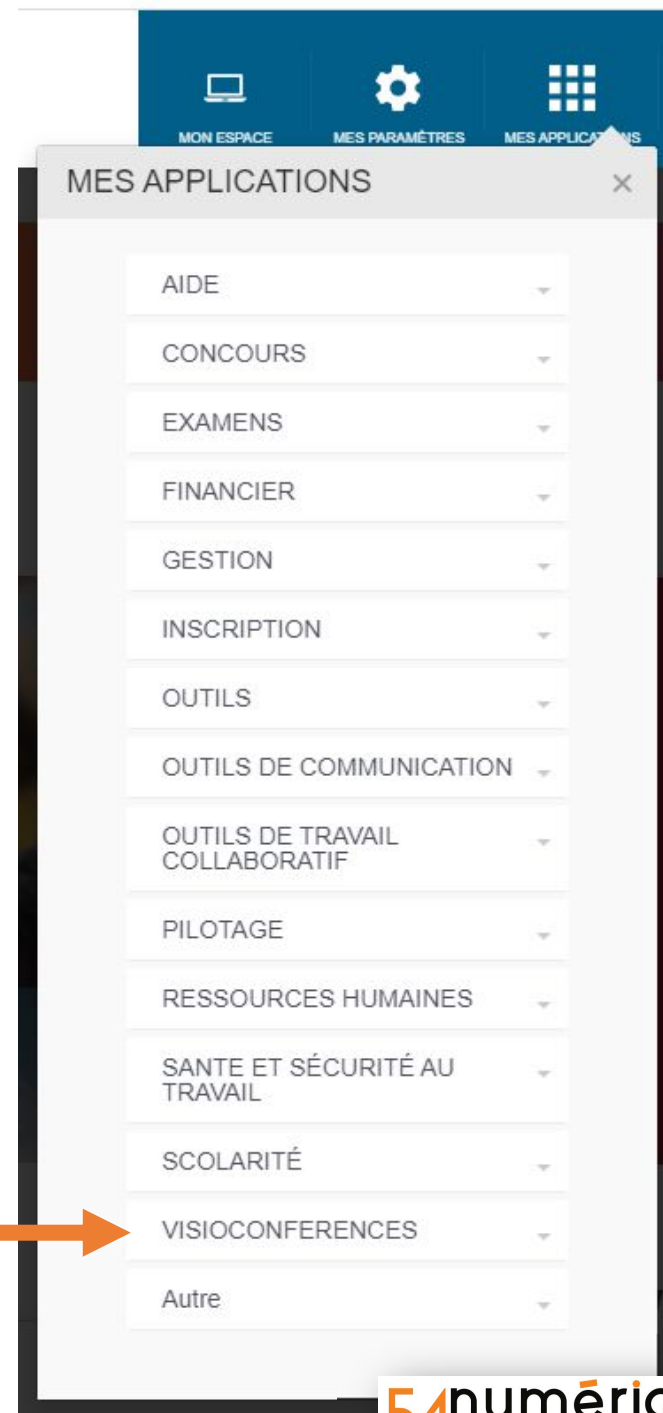
ou



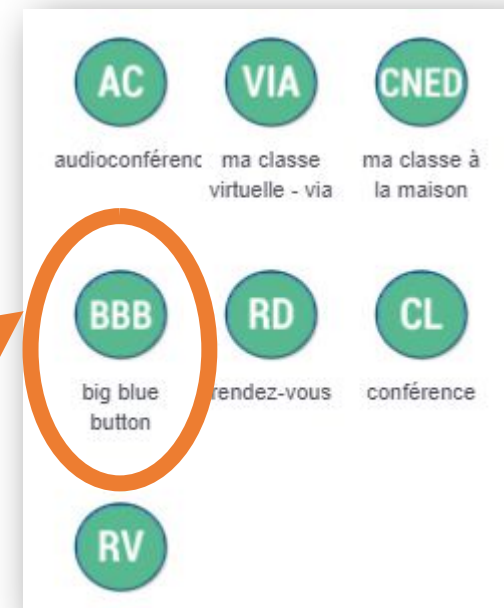
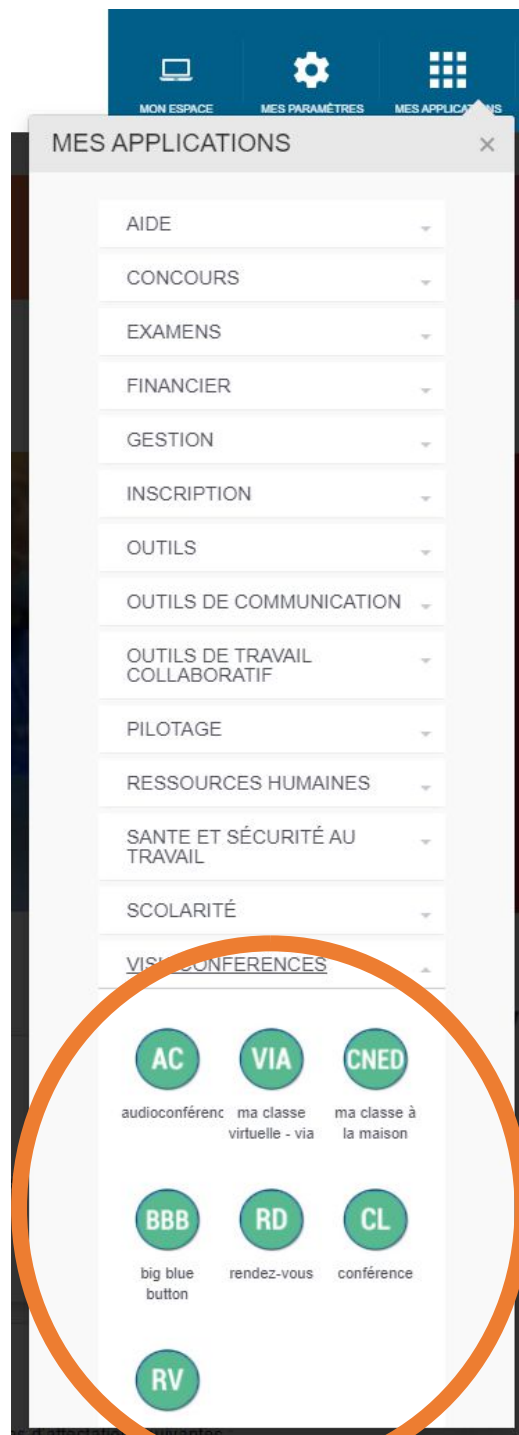
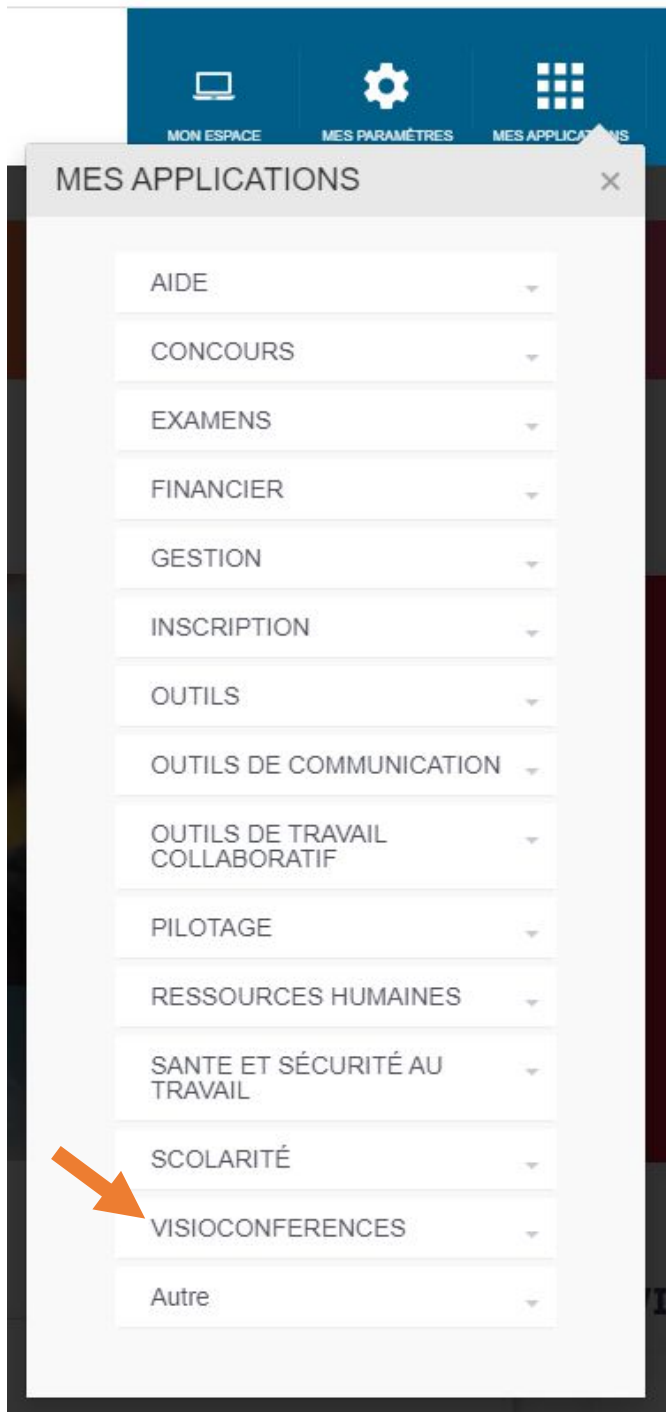
1



2




3



## Lancer une réunion

1

Démarrer une réunion immédiatement 

Créez une réunion immédiatement avec des réglages standards. Cette réunion ne sera pas enregistrée dans votre liste de salons.


## Mes salles de réunions

ou

2

+ Créer une salle de réunion vous permet de conserver les réglages et le lien de la salle.

### Regroupement ERUN 54

Lancer  Inviter



### Visio 29 janvier CPC ERUN


ou

3

Lancer  Inviter



### M@gistere Math Mat 54

Lancer  Inviter



## Lancer une réunion

1

Démarrer une réunion immédiatement ↗

Créez une réunion immédiatement avec des réglages standards. Cette réunion ne sera pas enregistrée dans votre liste de salons.

## Mes salles de réunions

2

+ Créer une salle de réunion vous permet de conserver les réglages et le lien de la salle.

### Regroupement ERUN 54

Lancer ↗ Inviter



### Visio 29 janvier CPC ERUN

3

Lancer ↗ Inviter



### M@gistere Math Mat 54

Lancer ↗ Inviter



# Créer une salle de réunion

## Configuration Réunion

Titre de la réunion

Créer une réunion dont le titre est:

1

Ma Réunion

Texte de bienvenue

Ce texte apparait comme message de bienvenue sur le tchat public

Bienvenue dans cette réunion  
%%CONFNAME%%

3

Nombre maximal de participants

Limitez vos salons à 100 personnes pour plus de confort

2

40

Durée maximale en minutes

Après laquelle la réunion stoppe automatiquement

280

Gestion des permissions, elles peuvent être ajustées une fois dans le salon

+

Personnalisation

+

Enregistrement

+

Créer

Annuler

## Lancer une réunion

Démarrer une réunion immédiatement ↗

Créez une réunion immédiatement avec des réglages standards. Cette réunion ne sera pas enregistrée dans votre liste de salons.

## Mes salles de réunions

+ Créer une salle de réunion vous permet de conserver les réglages et le lien de la salle.

### Regroupement ERUN 54

Lancer ↗ Inviter



### Visio 29 janvier CPC ERUN

Lancer ↗ Inviter



### M@gistere Math Mat 54

Lancer ↗ Inviter



3

## Web-conférence pour les agents du Ministère de l'Éducation

Nationale, de

Service proposé par

C. Pascal Burgain

### Inviter à Visio 29 janvier CPC ERUN



#### Inviter les modérateurs

En leur envoyant l'adresse ci-dessous :

`https://visio-  
agents.education.fr/meeting/signin/1682/creator/935/hash/70e51b08  
35d0bf6495e7a941669cde4b833ac8cc`



1

Rejoindre la réunion en tant que modérateur principal [↗](#)

#### Inviter les participants

ou

En leur envoyant l'adresse ci-dessous :

`https://visio-  
agents.education.fr/meeting/signin/1682/creator/935/hash/8bd23d2d  
5a86526c1af41abe3d6e75e8fe542f2e`



2

Rejoindre la réunion en tant que participant [↗](#)

Lance



Visio 29 janvier CPC ERUN

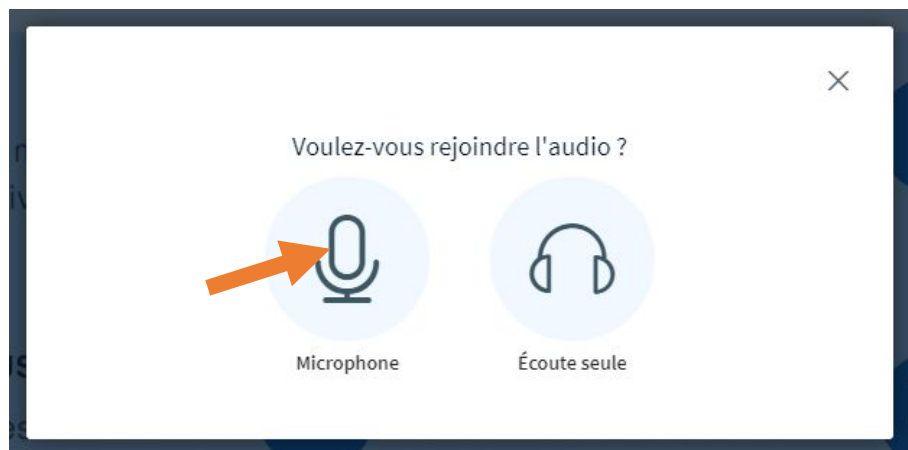
Lancer [↗](#)


Inviter

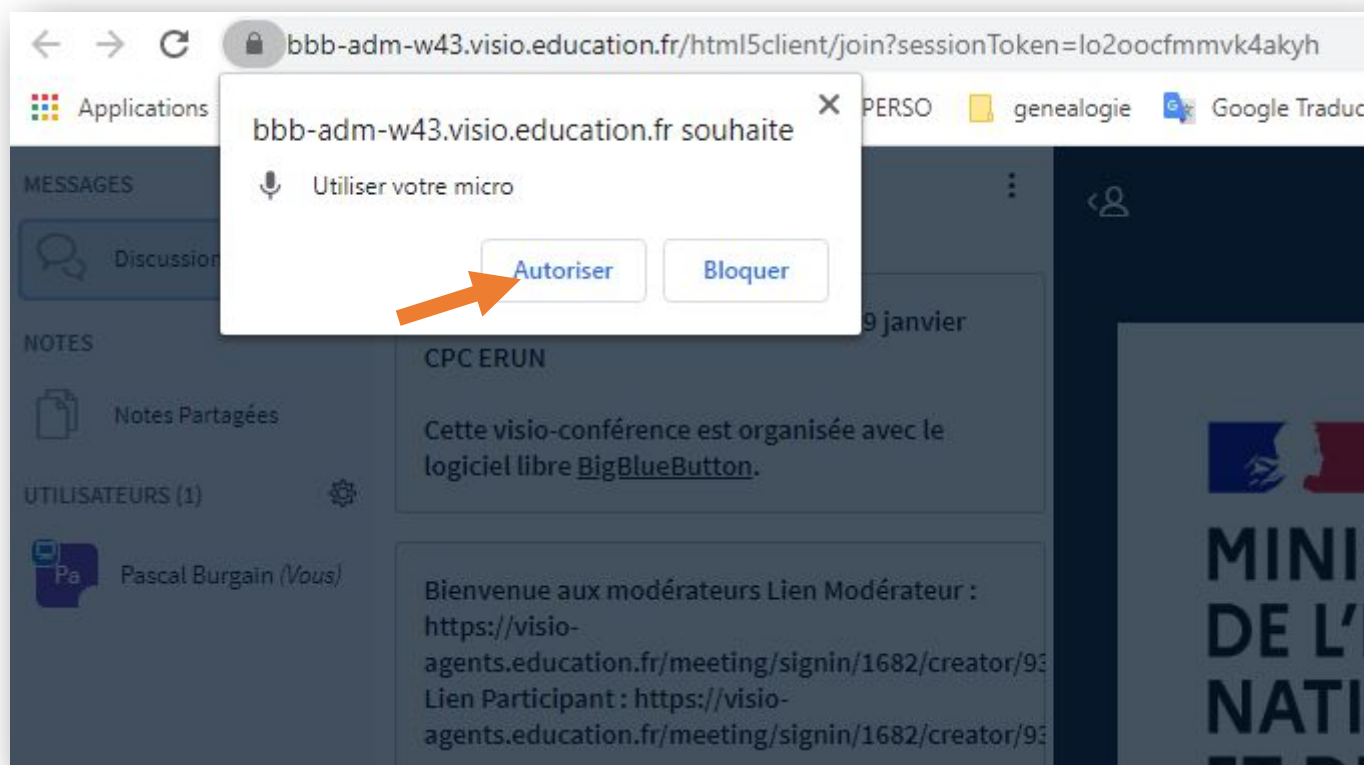




# Se connecter à BBB avec le lien



Exemple d'autorisation sur  chrome



# Les différents outils à disposition du modérateur

The screenshot displays the BigBlueButton web conference interface. On the left, a sidebar contains 'MESSAGES' (Discussion publique), 'NOTES' (Notes Partagées), and 'UTILISATEURS (1)' (Pascal Burgard (Vous)). The main area shows a welcome message from the 'MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE' and a list of tools: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, EMOJIS, SALLES SOUS-GROUPE, VOTE, PARTAGE D'ECRAN, TABLEAU BLANC, NOTES PARTAGÉES, and ENREGISTREMENT. A bottom toolbar includes a '+' button, a 'Quitter l'Audio' button, and icons for microphone, video, chat, and whiteboard. A vertical toolbar on the right contains icons for hand, refresh, trash, and envelope. A navigation bar at the bottom right says 'Passer aux diapositives suivantes pour disposer de pages vierges pour le tableau blanc' with a blue arrow and the number '1'. The footer reads 'Direction du Numérique pour l'Éducation – DNE SOCLE NUMERIQUE'.

1

2

3

4

5

6

# Fiche repère

- Sauvegarder
- Copier
- Effacer

organisée avec le

NOTES

Notes Partagées

MESSAGES

Discussion publique

Notes Partagées

UTILISATEURS

- Effacer toutes les icônes de statut
- Désactiver la sourdine
- Sauvegarde les noms d'utilisateur
- Verrouiller les spectateurs
- Créer des réunions privées
- Écriture des sous-titres

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Bienvenue sur le service de web conférence

Ce service est propulsé par le logiciel open source de web conférence BigBlueButton conçu pour l'enseignement en ligne

apps.education.fr

CHAT: Envoyer des messages publics ou privés.

WEBCAMS: Organisez des réunions vidéos.

AUDIO: Communiquez en utilisant un son de haute qualité.

EMOJIS: Exprimez vous.

SALLES SOUS-GROUPE: Regroupez les utilisateurs dans des salles de sous-groupe pour une collaboration en équipe.

VOTE: Sondez vos utilisateurs à tout moment.

PARTAGE D'ECRAN: Partagez documents, vidéos et écran.

TABLEAU BLANC: Dessinez, partagez sur un tableau blanc multi-utilisateurs.

NOTES PARTAGÉES: Partagez vos prises de notes.

ENREGISTREMENT: Enregistrez vos réunions et présentations

Direction du Numérique pour l'Éducation – DNE SOCLE NUMERIQUE

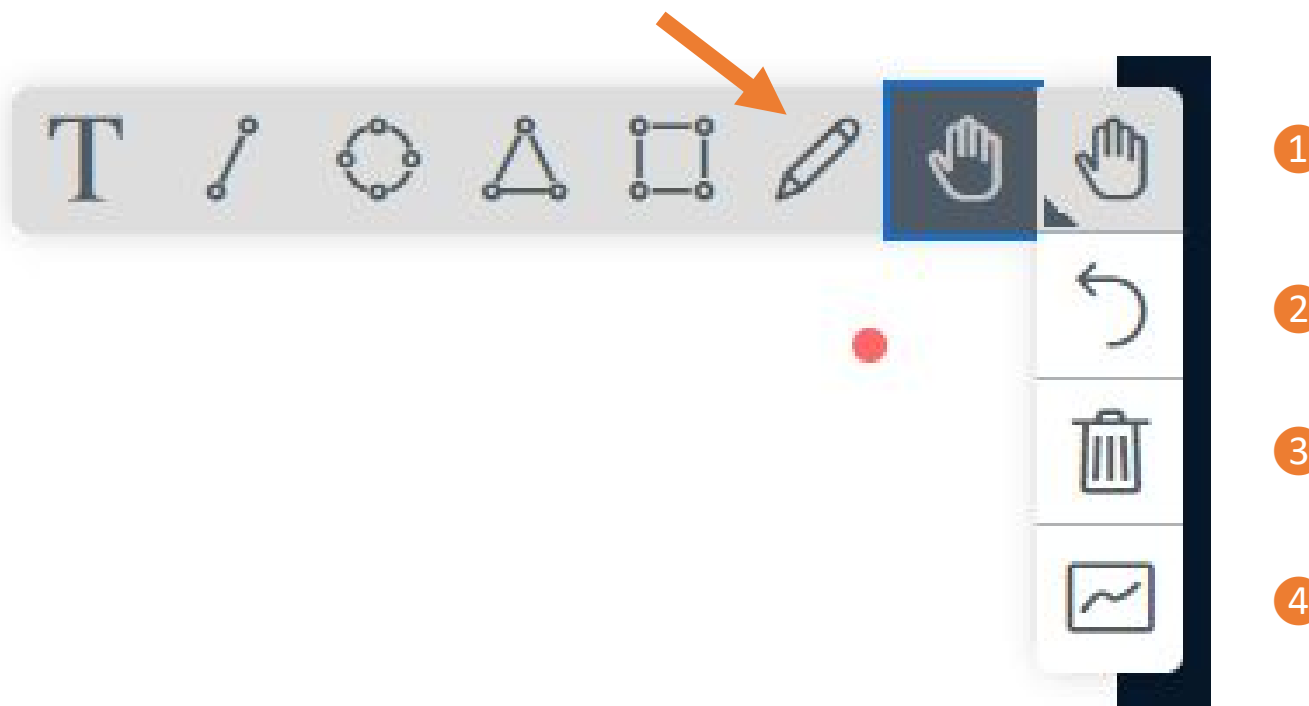
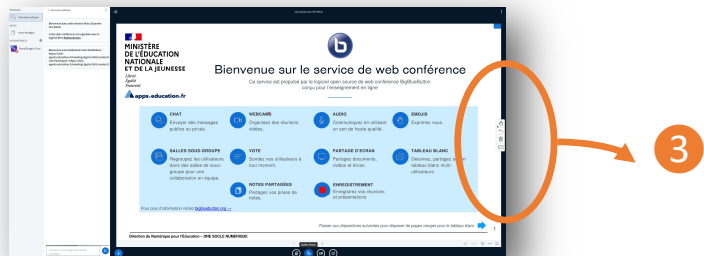
- Plein écran
- Ouvrir les paramètres
- À propos
- Aide
- Raccourcis clavier
- Mettre fin à la réunion
- Déconnexion

- Hand icon
- Refresh icon
- Trash icon
- Chart icon

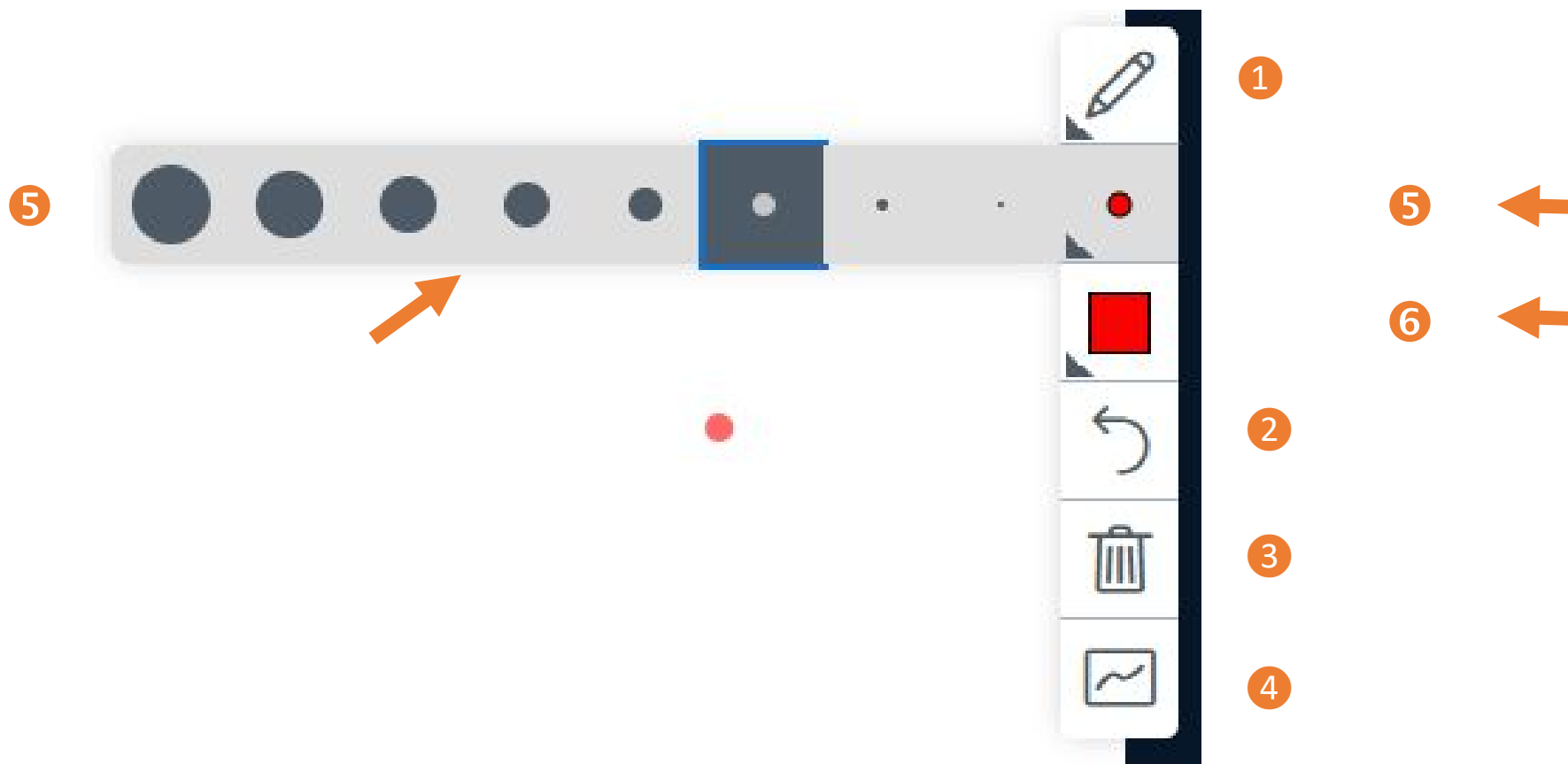
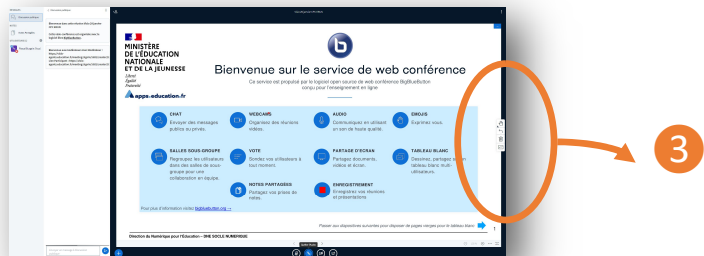
- Débuter un sondage
  - Charger une présentation
  - Partager une vidéo externe
- +

- Mute icon
- Video icon
- Screen share icon
- Close icon

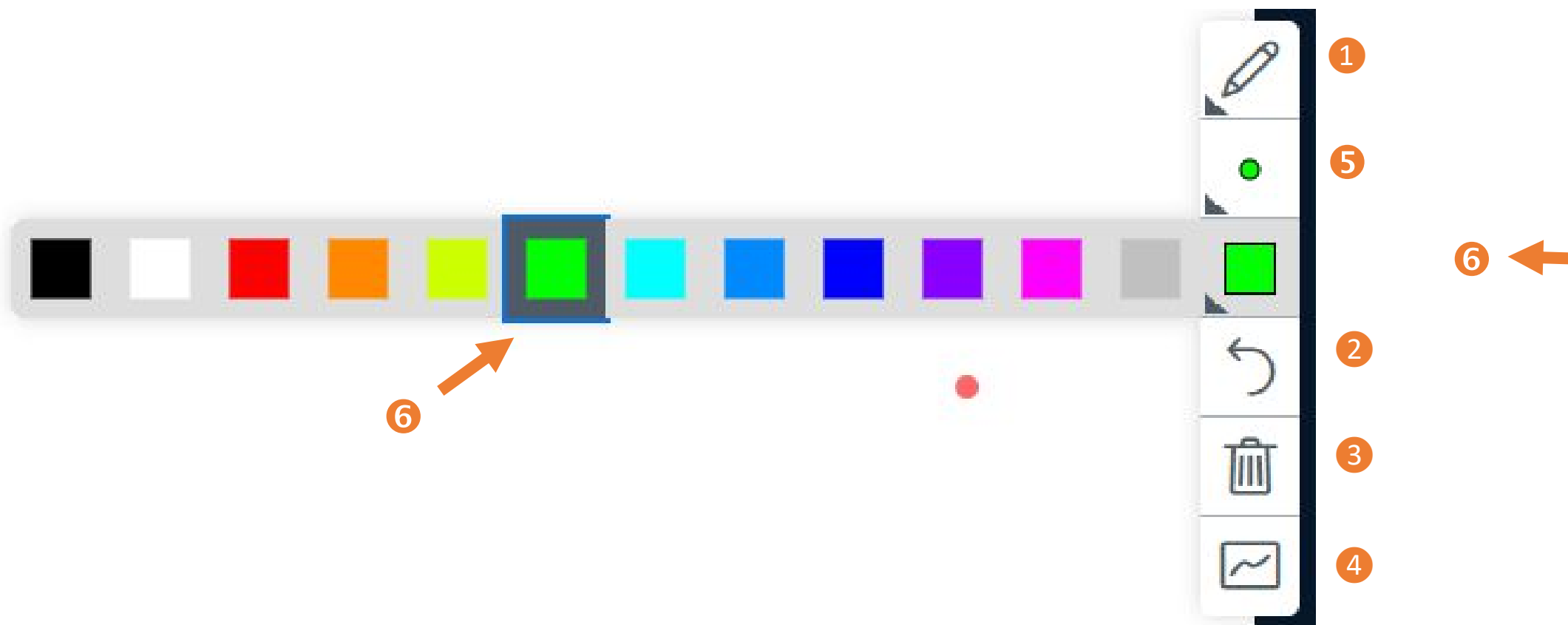
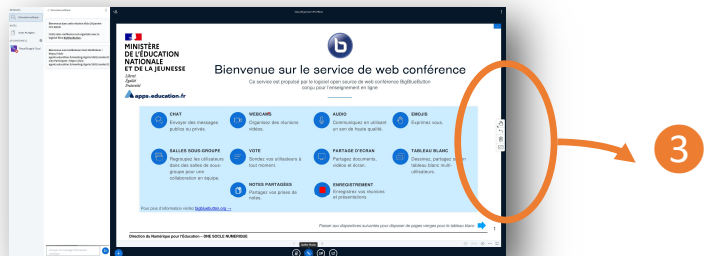
# 1ère interaction : utilisation du tableau blanc



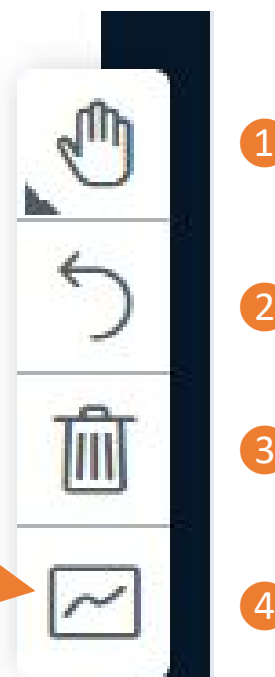
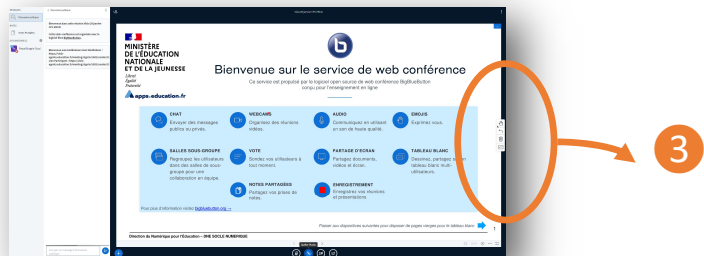
# 1ère interaction : utilisation du tableau blanc



# 1ère interaction : utilisation du tableau blanc

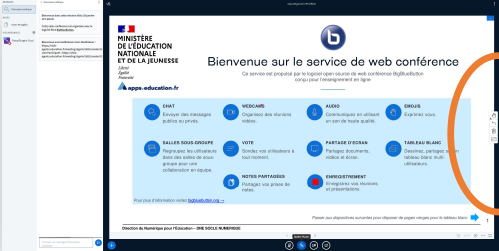


# 1ère interaction : utilisation du tableau blanc

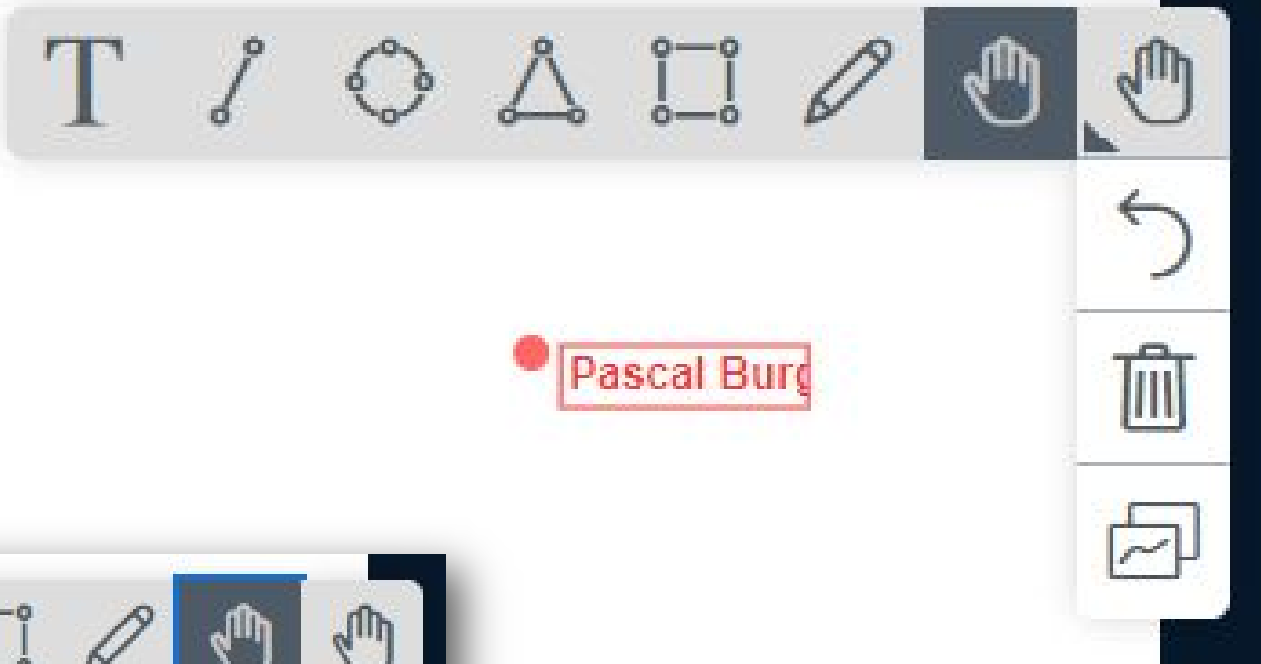


Activer le mode multi-utilisateur

# 1ère interaction : utilisation du tableau blanc



3



Pascal Burg

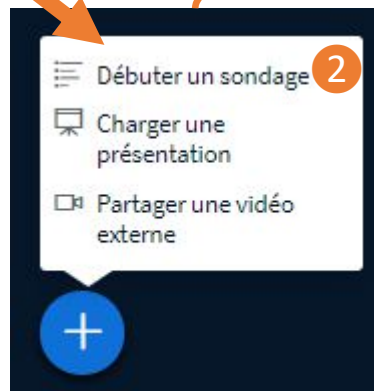
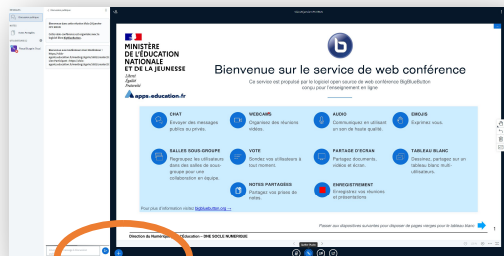
4



4



## 2de interaction : le sondage direct



< Sondage



Sélectionnez une option ci-dessous pour démarrer votre sondage.

3

Oui / Non

Vrai / Faux

A / B

A / B / C

A / B / C / D

A / B / C / D / E

Pour créer un sondage personnalisé, sélectionnez le bouton ci-dessous et entrez vos options.

Sondage personnalisé

Ajouter une option de sondage

Ajouter une option de sondage

Ajouter une option de sondage

Ajouter une option de sondage

Ajouter une option de sondage

Démarrez un sondage pers

< Sondage



Laissez cette fenêtre ouverte afin de voir les réponses en direct à votre sondage. Lorsque vous êtes prêt, sélectionnez 'Publier les résultats du sondage' pour publier les résultats et terminer le sondage.

A	0	0%
B	0	0%
C	0	0%

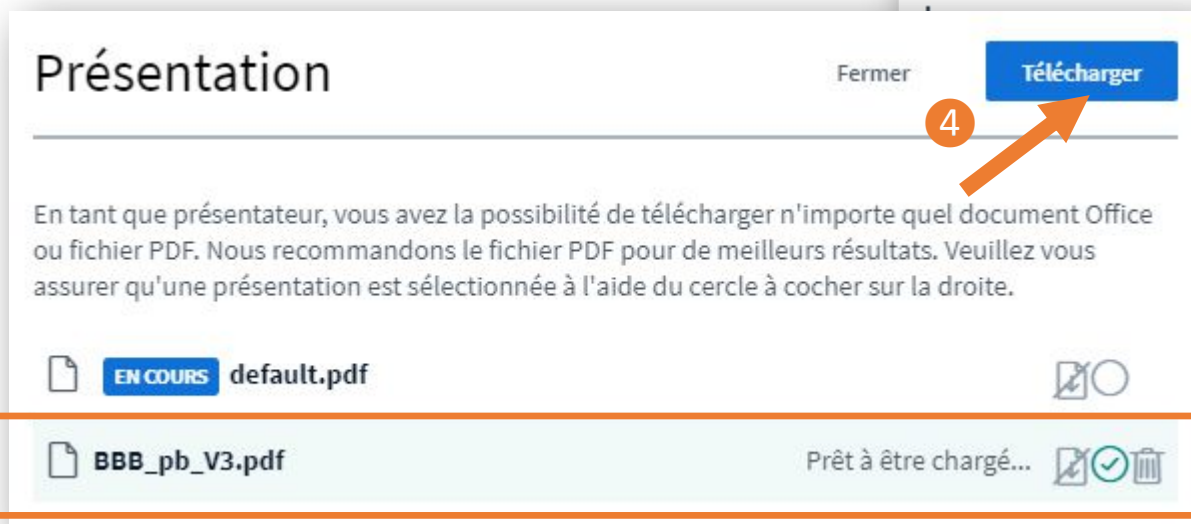
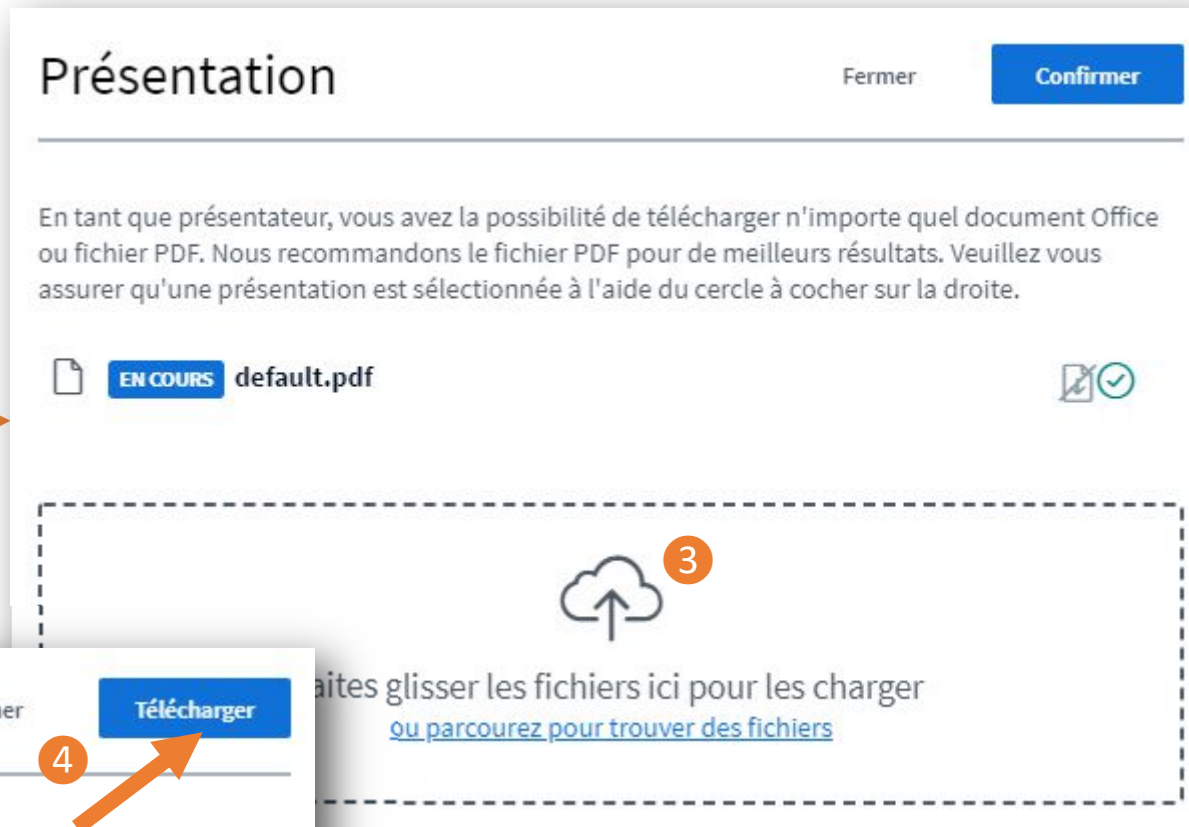
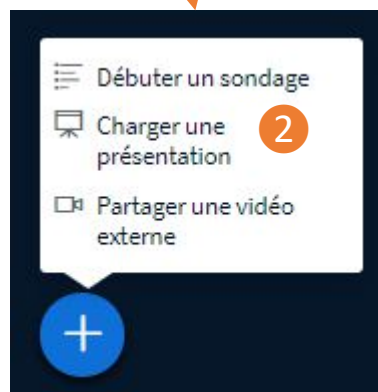
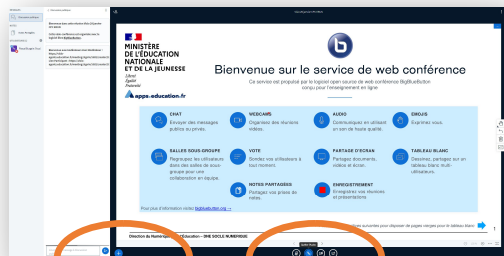
Terminé

4

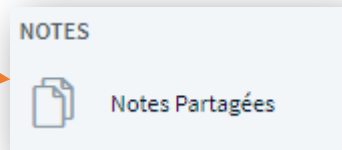
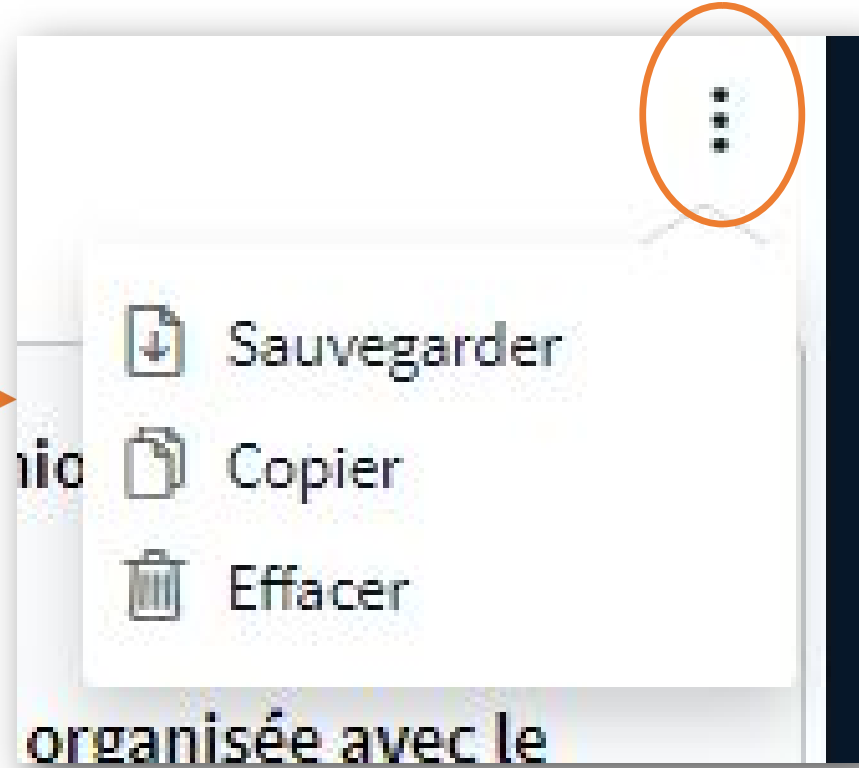
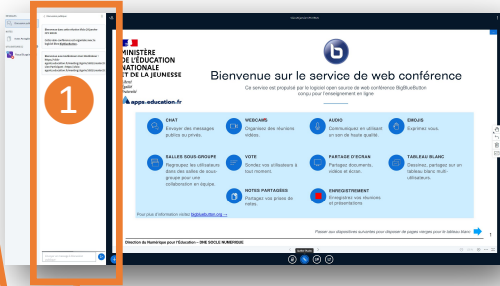
Publier les résultats du sondage

Utilisateurs Réponse

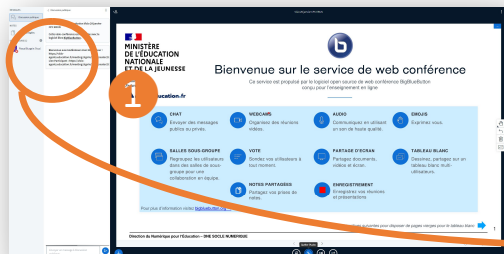
# Sécurité : partage d'écran ou charger une présentation



# 3ème interaction : le CHAT



# 4ème interaction : travail de groupe



UTILISATEURS (1)

Pa Pascal Burgain (Vous)

2

- Effacer toutes les icônes de statut
- Désactiver la sourdine
- Sauvegarde les noms d'utilisateur
- Verrouiller les spectateurs

3

- Créer des réunions privées
- Écriture des sous-titres

# 4ème interaction : travail de groupes



4

## Salle de réunion privée

Fermer

Créer

Conseil : vous pouvez glisser-déposer le nom d'un utilisateur pour l'affecter à une salle de réunion spécifique.

Nombre de réunions

Durée (minutes)

2

1

2



15



Assigner au hasard

Autoriser les participants à choisir une salle de réunion à rejoindre

Non attribué (1)

3

Réunion 1

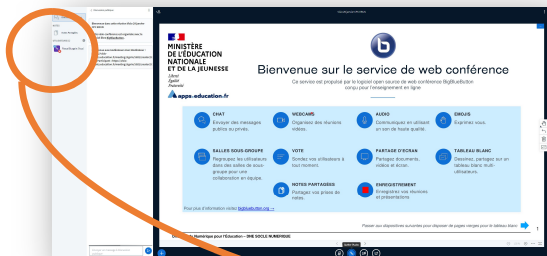
Réunion 2

Pascal Burgain

Glisser-déposer les participants

Glisser-déposer les participants

# 5ème interaction : Donner la main à un participant



Participants list:

- Pascal Burgain (Vous)
- Céline M. **1**

Participant context menu for Céline M.:

- Démarrer une discussion privée
- Rendre Muet
- Définir comme présentateur **2**
- Promouvoir comme modérateur
- Retirer l'utilisateur

Participant status: Celine En Retard (deconnecte) 09:22

## Reprendre la main

Participants list:

- Pascal Burgain (Vous) **3**
- Céline M.

Participant context menu for Pascal Burgain (Vous):

- Définir le statut
- Rendre Muet
- Devenir présentateur **4**

# Intégration du Numérique dans les dispositifs de formation et d'apprentissage

## Big Blue Button

Pour aller plus loin, le ministère vient de livrer une nouvelle version :

<https://visio-ecoles.education.fr/documentation>

[Activer le matériel dans le navigateur](#)

[Créer une réunion improvisée](#)

[Gérer les utilisateurs](#)

[Participer à une réunion](#)

[Créer et paramétrer une salle de réunion](#)

une camera	2 à 5 caméras	6 à 10 caméras	10+ caméras
jusqu'à 200 personnes	moins de 100 personnes	moins de 50 personnes	maximun 20 personnes