CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE NANTES

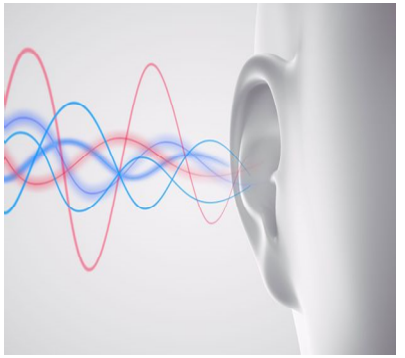
Comment régler le(s) son(s) dans une salle de cours équipée d'une sonorisation*

YouTube









*Haut-parleurs ,microphones de salle

Principes N°1 bien identifier :



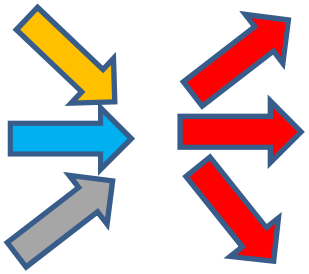
Quelles sont les sources émettrices de « sons »

applications



microphones

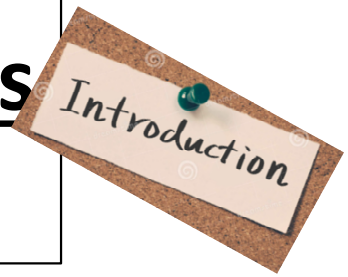




Choisir par quel(s) haut-parleurs chaque « son » doit sortir



Exemple d'application : plusieurs sons émis et écoutés simultanément



Les élèves écoutent sur les HP de salle,
une vidéo VLC projetée sur le vidéoprojecteur

pendant que

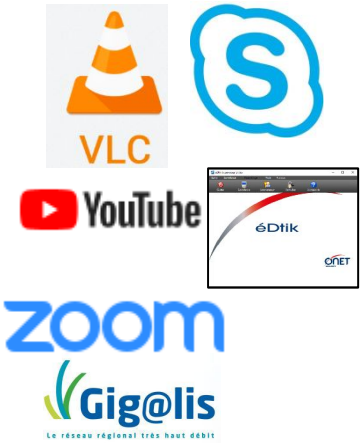
le formateur écoute et prépare* la vidéo suivante
projetée sur son écran du PC de salle
et écoutée avec son casque audio personnel

(* similairement au mode présentateur PowerPoint)

Principes N°2
Réglage du son à tous les étages



Sources





Haut-parleurs



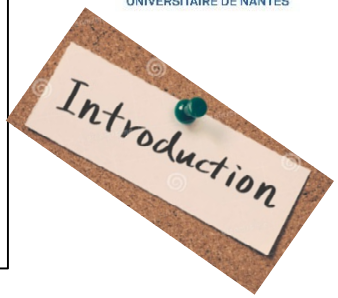




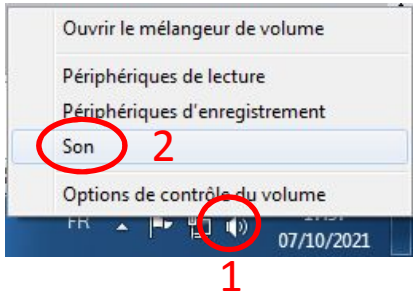
3 2 1

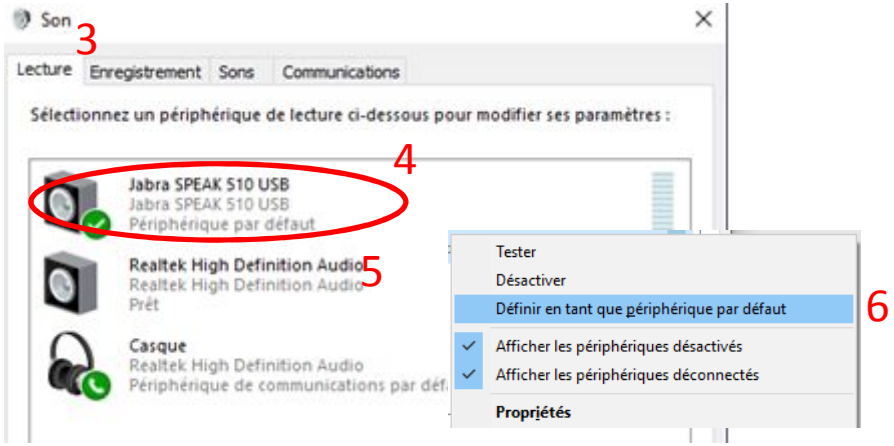
Principe N°3 :

Le haut-parleur choisi doit être défini comme le « périphérique de lecture » « par défaut »



Les sons émis par **toutes** les applications Windows sont dirigés **« par défaut »** vers le haut-parleur défini par défaut dans Windows (« **périphérique de lecture par défaut** »)





Pour changer de haut-parleur de sortie :

- Pour toutes les applications : changer le « **périphérique de lecture par défaut** »
- Pour une application : changer le directement dans l'application si elle le permet (Zoom, Skype, VLC …)

Vérification/dépannage avant chaque cours/réunion

Le son fonctionne ? Je vérifie !

A ➔ simple et rapide



Le son ne fonctionne pas* ! **Je vérifie :**

B ➔ Cheklist courante



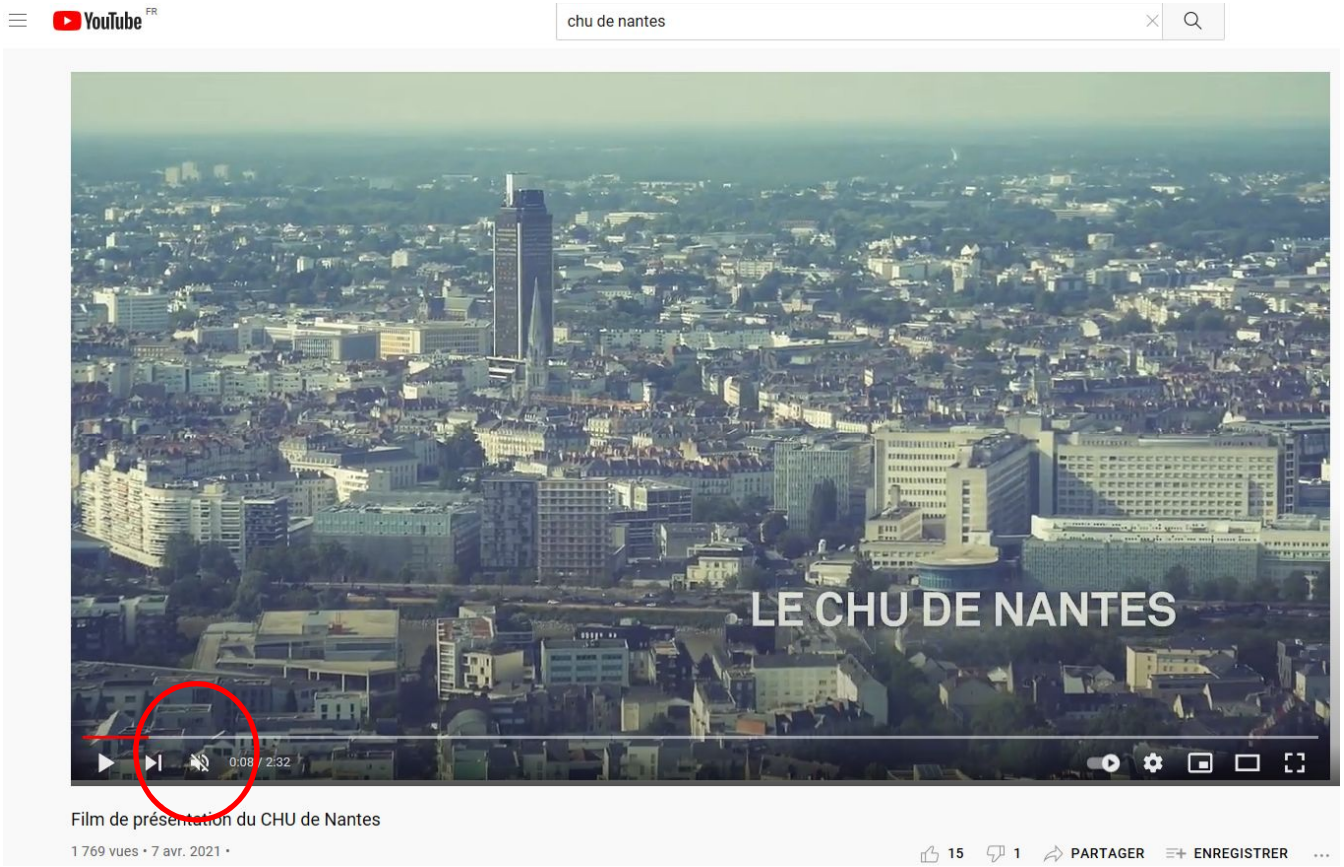
C ➔ Checklist complète



* Pas du tout, trop faible, trop fort, grésillements/parasites, coupures, ….



A- Le plus simple et le plus rapide : Lancer une vidéo Youtube pour vérifier que le son fonctionne



Activer et régler le volume du son de la vidéo Youtube si nécessaire

Vérifier que le son sort par les haut-parleurs choisis

Si le son ne fonctionne pas*
procédez aux vérifications dans l'ordre suivant
(détails diapositives suivantes)



B- Check-list courante :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de la salle
2. Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, Skype, VLC …)



C- Check-list complète :

a. Vérifier précautionneusement les branchements des câbles
b. Vérifier l'allumage électrique des équipements
c. Redémarrer la sono et le PC
d. Vérifier votre connexion réseau
e. Vérifier l'amplificateur, si il est accessible

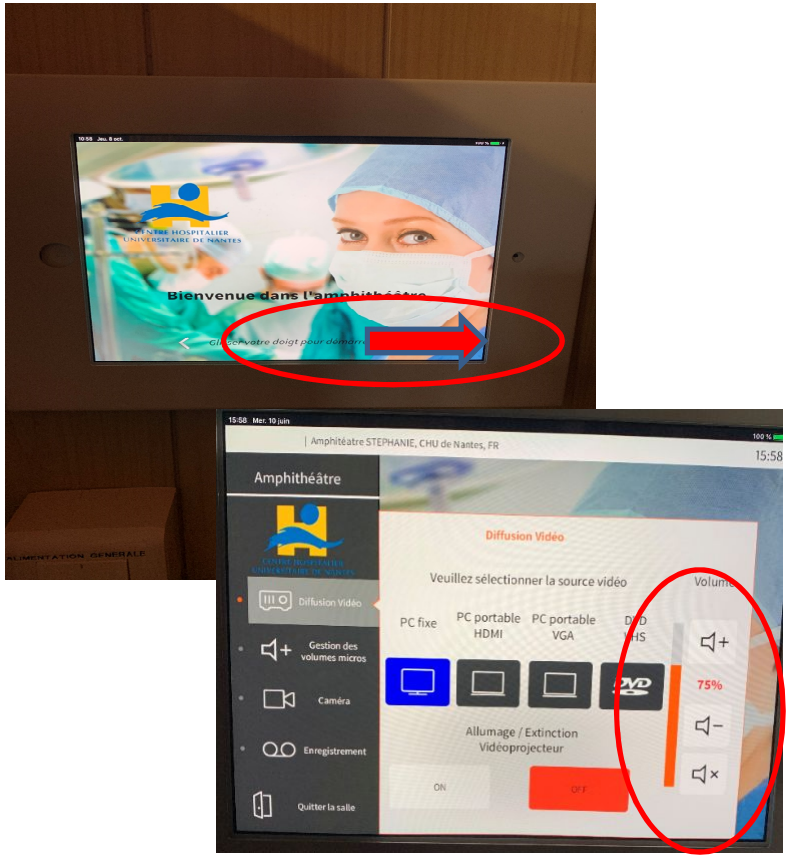
* Pas du tout, trop faible, trop fort, grésillements/parasites, coupures, ….

B- Chek-list courante :

1. **Vérifier le son au niveau de la sono de la salle**
2. Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, Skype, VLC …)



Automates salles Europe, Laennec, Graslin, Beaulieu, Arz, …..



IPAD amphithéâtre Stéphanie

B- Chek-list courante :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de la salle
2. **Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle**
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, Skype, VLC …)



Arz, Brehat, …

Stéphanie, Laennec, Europe, Graslin, …





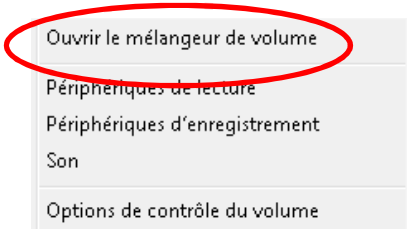
B- Chek-list courante Windows 7 :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de la salle
2. **Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle**
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, VLC …)

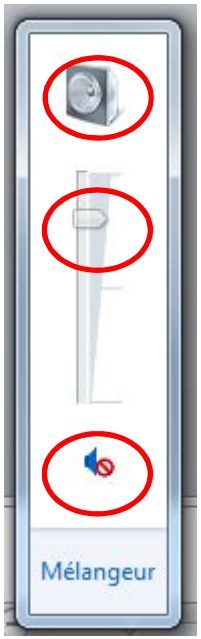
Clique gauche

Clique droit (mélangeur)

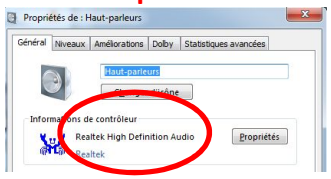
A- Clic



1- Identifiez, activez et adaptez le volume du haut-parleur par défaut (pour toutes les sources)



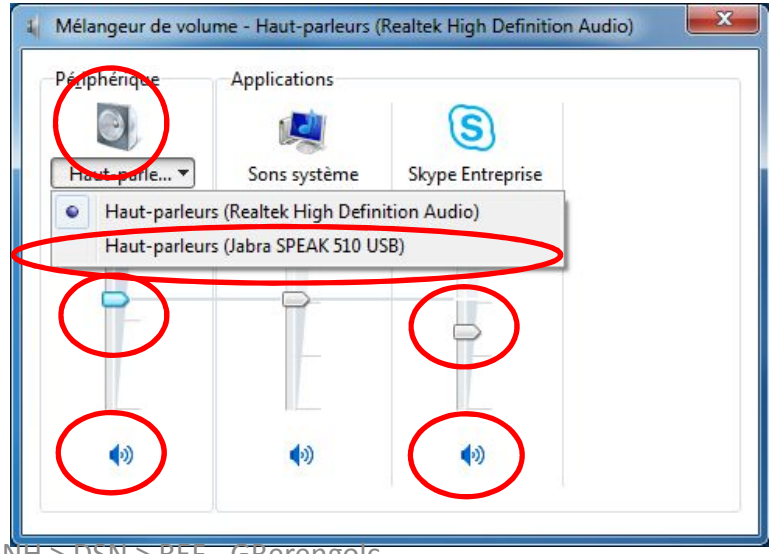
Identifiez : HP par défaut



Volume

activation

B- Sinon, choisissez en un autre par défaut, puis faites les mêmes vérifications pour ce nouveau HP par défaut et pour l'application émettrice de son (ici Skype)





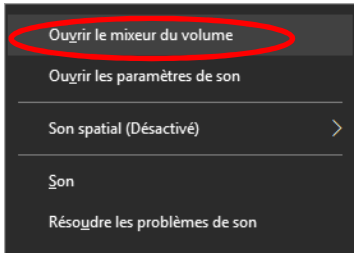
B- Chek-list courante Windows 10 – 1ere solution :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de salle
2. **Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle**
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, VLC …)

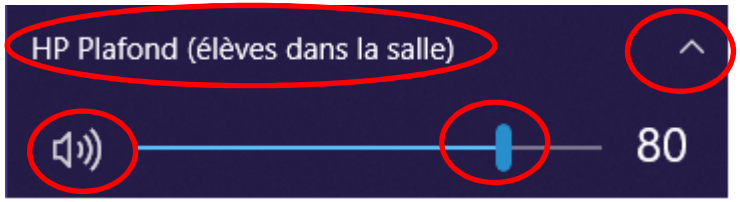
Clique gauche

Clique droit (mixeur)

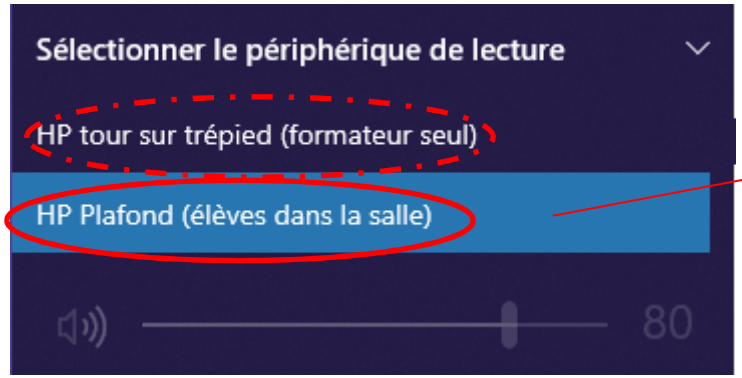
A- Clic



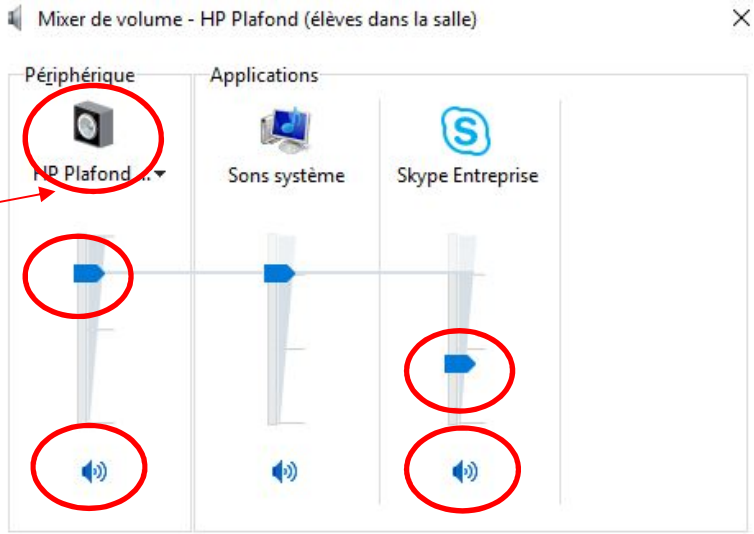
1- Identifiez, activez et adaptez le volume du Haut-parleur par défaut (pour toutes les sources)



2- Sinon, choisissez en un autre par défaut



B- puis faites les mêmes vérifications pour ce nouveau HP par défaut et pour l'application émettrice de son

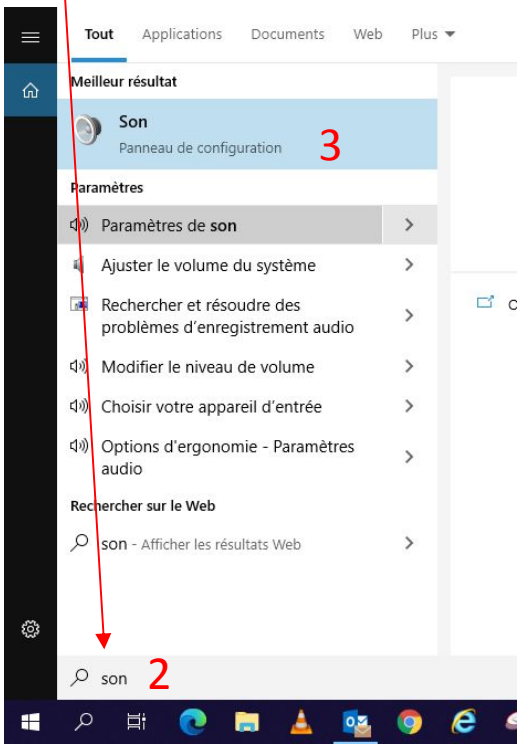


B- Chek-list courante Windows 10 – 2eme solution :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de salle
2. **Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle**
3. Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, VLC …)

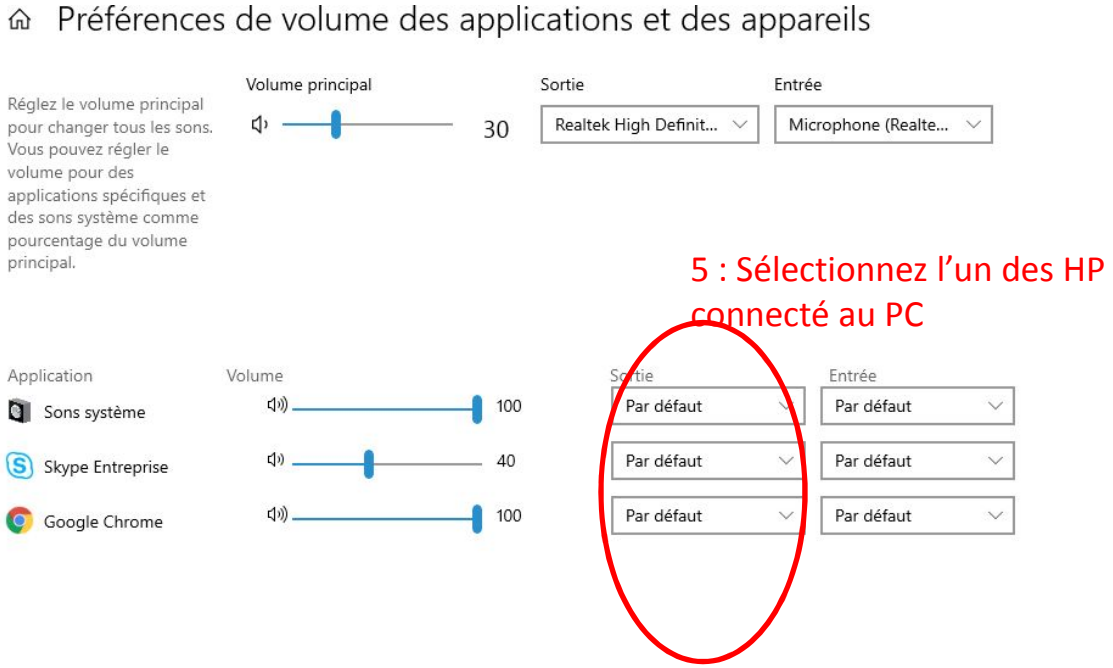


1







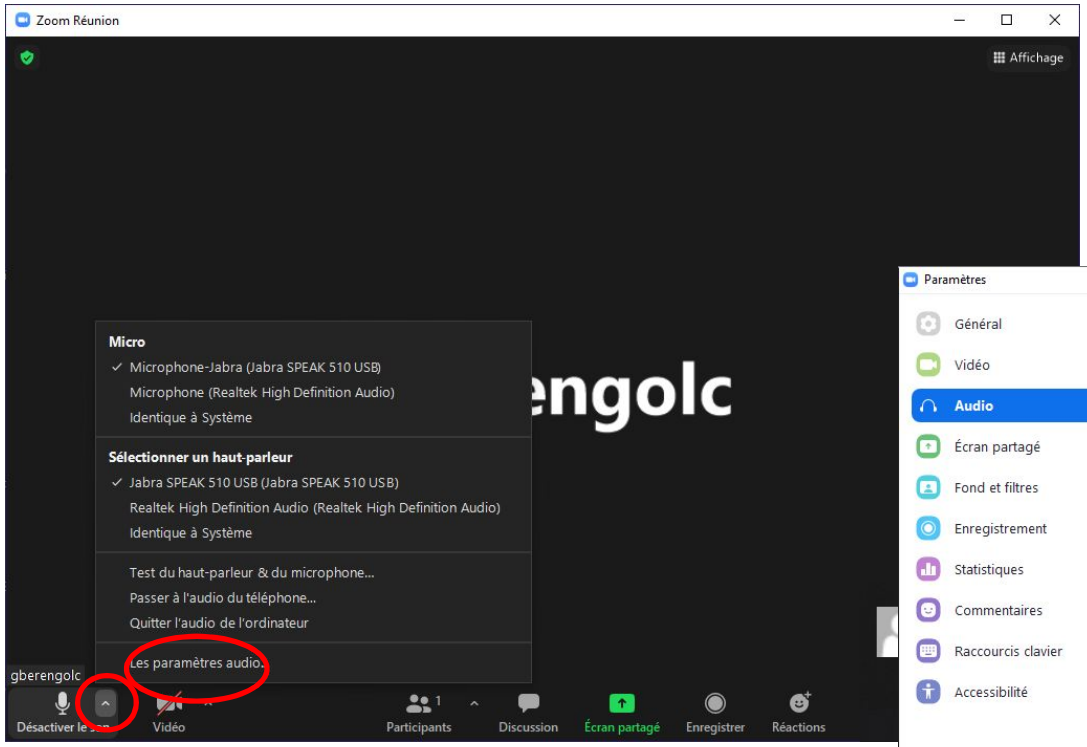


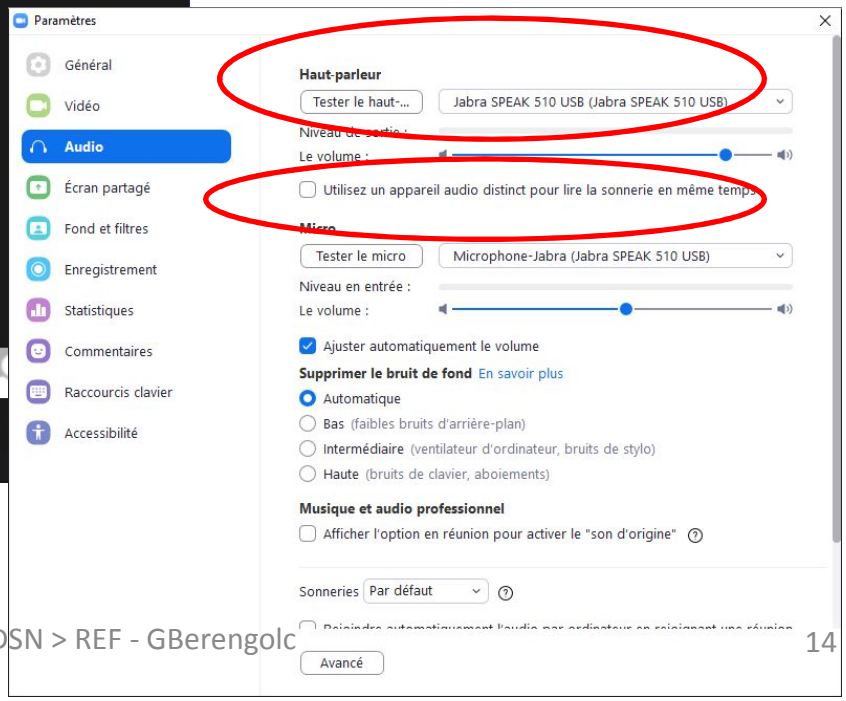
5 : Sélectionnez l'un des HP connecté au PC

B- Chek-list courante Windows 10 – 2eme solution :

1. Vérifier le son au niveau de la sono de salle
2. Vérifier le son au niveau Windows du PC de salle
3. **Vérifier le son au niveau de l'application émettrice (Zoom, VLC …)**

Pour choisir un HP spécifiquement pour cette application source, sans changer le HP par défaut pour les autres applications émettrice de son





C- Check-list complète :

a. Vérifier précautionneusement les branchements des câbles
b. Redémarrez la sono et le PC
c. Vérifier l'allumage électrique des équipements
d. Vérifier votre connexion réseau
e. Vérifier l'amplificateur, si il est accessible



Vérifier qu'aucune prise n'est débranchée au niveau :

- **Plinthe murale**
- **Ordinateur** (si accessible)
- **Tour Logitech** (salle visio)

Arrêter la sono et le PC , patientez 30', puis redémarrez les tous les deux

Vérifier que tous les équipements sont bien allumés

Vérifier que vous êtes bien en réseau filaire et non Wifi

Recopiez, si possible la vidéo sur le bureau du PC

C- Un amplificateur : à quoi cela sert-il

Conversion sources

Mixage sources

Amplification sorties

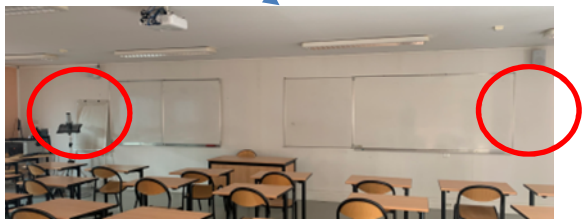
Aiguillage vers les HP











voix (analogique)

vidéo (numérique)

haut-parleurs (analogiques)

Sons en entrées

Sons en sortie

C- Amplificateur (si accessible) :

1. Vérifier le volume du son au niveau maitre (HP)
2. Vérifier le volume du son source

