

# VISIO ELVE

## Conseils techniques

### - Webcam :

Modèle préconisé : **Logitech C920** + une **rallonge USB de 3 m**.

Idéalement, la webcam sera placée au dessus du tableau, d'où la nécessité d'une rallonge USB.

/!\ celle-ci ne devra pas excéder 5 mètres en longueur.

### - Hauts-parleurs :

Le haut parleur du vidéoprojecteur (situé au-dessus du tableau) devra être désactivé pour éviter les interférences avec le microphone de la webcam qui sera donc très proche.

Par conséquent, il faudra prévoir des hauts parleurs de bonne qualité, à distance suffisante de la webcam afin d'éviter des effets de Larsen.

Si vous n'en possédez pas, voici un exemple de modèle : **Logitech Speaker System Z323**, 45€ environ.

Une rallonge audio avec prises jack sera peut-être nécessaire si vous positionnez les dits haut-parleurs au plus loin de l'ordinateur.

### - Ordinateur :

Idéalement encore, il faut pouvoir utiliser un ordinateur de bureau plutôt qu'un portable, le micro ne pouvant être désactivé sur ce dernier (provoquant un phénomène d'écho).

### - Connexion internet :

Naturellement, il sera nécessaire d'avoir une connexion internet fiable avec le meilleur débit possible. C'est l'occasion de vérifier ou de faire vérifier que le contrat souscrit (parfois il y a longtemps) est bien celui qui permet d'avoir le débit maximal.

Un débit descendant de 2 Mo est recommandé. Durant les séquences de visio, demander aux autres utilisateurs de l'école d'éviter d'accéder à internet.

### - Installation/paramétrage/test

Une fois le matériel en votre possession, le référent TICE de votre secteur viendra en faire l'installation, le paramétrage et les tests avec la plateforme de visio.

Par la suite, le mieux est que ce matériel reste en place pour vous en faciliter la mise en œuvre et que les réglages et branchements restent dans l'état de fonctionnement d'une séance à l'autre. Sinon, quelques minutes avant la séance de visio seront nécessaires pour vérifier le bon fonctionnement du système.

Dans une même école, chacune des classes participantes peut être équipées mais un seul équipement peut également suffire, en déplaçant les élèves.