

2017

Equipement Webradio



Françoise Sarto – d'après Julien Delmas
Rectorat Aix-Marseille
30/03/2017

Source : le blog de Julien Delmas : <http://blog.juliendelmas.fr/?mettre-en-place-une-webradio>

Tarif Thomann revus le 29/03/2017 : <https://www.thomann.de/fr/index.html>

(La commande peut être effectuée par un établissement scolaire, même si l'entreprise est à l'étranger... plusieurs collègues de l'académie l'ont encore testé cette année.)

► L'équipement de webradio

Attention, comme vous le constaterez, les prix évoluent très rapidement chez Thomann : ils peuvent monter ou baisser de 30 à 40 % en quelques semaines !

Photo	Désignation	Utilisation	Prix Unitaire	Quantité	Total TTC
	Table de mixage (Behringer Xenyx 1204 USB)	Mixage et réglage des sons	139,00 €	1	139,00 €
	Enceinte (Tannoy Reveal 402)	Ecoute des reportages et des émissions enregistrées	129,00 €	1	129,00 €
	Micro (the t.bone MB 85 Beta)	Micros	38,00 €	4	152,00 €
	Pack de 5 bonnettes de couleur (the t.bone Windscreen Set WS5)	Identification rapide des micros par couleur (rouge, bleu, noir, jaune et vert)	9,80 €	1	9,80 €
	Pied micro (Superlux HM-6)	Support micro réglable	9,70 €	4	38,80 €
	Ampli 4 casques (Behringer HA400)	Connexion des 7 casques simultanément (avec réglage individuel)	22,90 €	2	45,80 €
	Casque (the t.bone TDJ 1000)	Ecoute individuelle	19,60	7	137,20 €

Photo	Désignation	Utilisation	Prix Unitaire	Quantité	Total TTC
	Câble micro XLR femelle NOIR - XLR mâle – 6m (the sssnake SM6BK)	pour micro à bonnette noire	4,90 €	1	4,90 €
	Câble micro XLR femelle BLEU - XLR mâle – 6m (the sssnake SM6BL)	pour micro à bonnette bleue	4,90 €	1	4,90 €
	Câble micro XLR femelle ROUGE - XLR mâle – 6m (the sssnake SM6RD)	pour micro à bonnette rouge	4,90 €	1	4,90 €
	Câble micro XLR femelle JAUNE - XLR mâle – 6m (the sssnake SM6YE)	pour micro à bonnette jaune	4,90 €	1	4,90 €
	Câble 2 jack 6,3 mono vers 1 jack 6,3 stéréo – 3m (the sssnake YPP2230)	Connexion de l'enceinte	5,80 €	1	5,80 €
	Câble jack 3,5 stéréo – 2 jack 6,3 mono – 3m (the sssnake YPK2030)	Connexion du PC qui diffuse les musiques	3,85 €	1	3,85 €
	Câble jack 6,3 stéréo – jack 6,3 stéréo – 3m (the sssnake SPP2030)	Connexion des deux amplificateurs pour les casques	3,85 €	2	7,70 €
				Total	688,55 €

► Les ordinateurs





Il faut un premier ordinateur (portable, plus pratique) pour diffuser les musiques, sons (reportages, jingles, virgules...) et réécouter les émissions enregistrées. On utilisera par exemple un cartoucheur (logiciel gratuit) pour diffuser les musiques très facilement.

Il faut un second ordinateur portable qui diffusera l'émission sur internet et qui l'enregistrera, avec un logiciel comme Butt. (quand l'atelier radio sera bien rôdé !)

Attention : il est préférable que ces deux ordinateurs disposent d'un lecteur de carte SD (pour récupérer facilement les données de l'enregistreur numérique) et d'une sortie casque ET d'une entrée micro au format jack 3,5 mm. De nombreux ordinateurs sont juste équipés de prises USB.


► **L'enregistreur numérique**

Un enregistreur numérique (comme les Zoom) permet de réaliser des interviews ou des reportages sur le terrain. Voir le tableau ci-dessous pour le matériel nécessaire.

Photo	Désignation	Utilisation	Prix Unitaire	Quantité	Total TTC
	Enregistreur numérique (Zoom H4nPro)	Enregistreur numérique de qualité	229,00 €	1	229,00 €
	Bonnette et câbles (Zoom APH-4nSP)	Permet d'utiliser les micros du Zoom en extérieur	39,00 €	1	39,00 €
	Carte SD (Thomann SD Card 8 GB)	Stockage des enregistrements du Zoom	7,90 €	2	15,80 €
	Câble 2 XLR – jack 6,3 stéréo – 1,5m (pro snake TPY 2015 JMM)	Connexion de l'enregistreur à la table de mixage	13,70 €	1	13,70 €
				Total	297,50 €

Remarque :

L'enregistreur Zoom H2n (avec ses accessoires) peut suffire.

Photo	Désignation	Utilisation	Prix Unitaire	Quantité	Total TTC
	Zoom H2n APH-2n Bundle	Enregistreur numérique de bonne qualité avec ses accessoires	189,00 €	1	189,00 €

Dans un premier temps, on peut se contenter de :

- La table + 1 câble USB vers l'ordinateur
- 4 micros + 4 bonnettes + 4 pieds + 4 câbles
- 4 casques
- 1 ampli + 1 câble connecteur
- 1 ordinateur
- L'enregistreur numérique (avec 2 cartes SD)