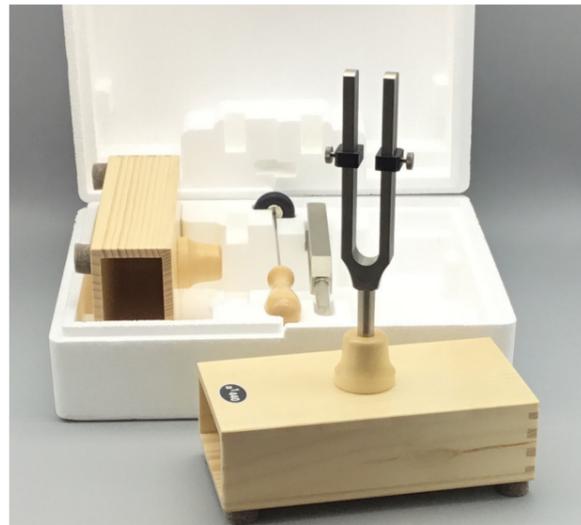


DIAPASON 440HZ SUPERIEUR

La3 de très grande précision, contrairement aux produits low cost les diapasons Arno Barthelmes sont exactement à la même fréquence. Durée du son très longue. Battement simple à réaliser. Acier nickelé, épaisseur du matériau environ 14 mm.

DIA2440 Paire livrée avec 2 masselottes et un marteau **150,00€ TTC**
DIA440 A l'unité livré avec un marteau **60,00€ TTC**

Marteaux : consulter internet  **Arno Barthelmes & Co. GmbH**



DIAPASON 440HZ SANS CAISSE

Diapason de musicien à frapper sur la table. Une simple boîte en carton peut par exemple servir de caisse de résonance.

DIAP120 Diapason 440Hz Longueur 120mm **9,90€ TTC**
DIAP105 Diapason 440Hz Longueur 105mm **6,60€ TTC**



INSTRUMENTS

UKU GUITARE

Ukulélé
Guitare format 3/4

39,00€ TTC
72,00€ TTC



Vidéo en Ligne

TRANSMISSION D'UN SON PAR LA LUMIÈRE

- **Boîtier Emetteur** ZIKLUX alimenté en 12V via un bloc alimentation. Sortie sur douille 4mm pour raccorder une DEL. Entrée via câble jack 3,5mm mono pour mp3 ou téléphone

- **Récepteur** Panneau solaire avec Haut parleur amplifié

ZIKLUX2 Ensemble complet* **270,00€ TTC**

*sauf téléphone

Vidéo en Ligne



HAUT PARLEUR

Petit, cubique et orientable il est très pratique. Muni de douilles de sécurités 4mm

CUBHP1 Cubique 8Ω / Fréquence 500-6kHz / 1W **21,00€ TTC**
CUBHP2 Cubique 8Ω / Fréquence 180 - 17kHz / 2W **27,00€ TTC**
CUBHP50 Cubique 50Ω / Fréquence 180 - 17kHz / 2W **39,00€ TTC**

Haut parleur haute fréquence. Impédance 8 Ohms. Dome polycarbonate. Bobine acoustique refroidie au ferrofluide. Réponse en fréquence très homogène. Utilisable à partir de 5kHz avec une pente de 12dB/octave. Diffusion omnidirectionnelle. Plage de fréquence de 3000Hz à 23000Hz

TWE1 Haut parleur Tweener **69,00€ TTC**

Haut parleur médium grand linéarité MSH115
 Impédance (Z) : 8 ohms. Fréquence de résonance (fs) : 85 Hz. Gamme de fréquence max. : fx 10000 Hz. Charge nominale (P) : 50 WRMS. Flexibilité (Cms) : 0,8 mm/N. Masse mobile (MMS) : 4,5 g. Qualité mécanique (Qms) : 1,98. Qualité électrique (Qes) : 0,55. Qualité totale (Qts) : 0,43. Résistance DC (RE) : 6,3 ohms. Inductance de bobine (Le) : 0,3 mH. Excursion linéaire (Xmax) : +/-1,5 mm.

MED1 Haut parleur Médium **90,00€ TTC**



SONOMÈTRE DE POCHE

Gamme de mesure de 35 à 135dB adapté aux fréquences de 31,5Hz à 8KHz. Résolution 0,1dB. Bouton rapide 125ms. Fonction Min/Max/Hold. Ecran numérique rétroéclairé. Technologie microphone à électret.

Fonctionnement par piles incluses

SONLABOECO **48,00€ TTC**



Gamme de mesure de 35 à 135dB adapté aux fréquences de 31,5Hz à 8KHz. Résolution 0,1dB. Mesure rapide. Fonction Min/Max/Hold. Ecran numérique rétroéclairé. Technologie microphone à électret.

Fonctionnement par piles incluses

SONLABO **48,00€ TTC**



SONOMÈTRE À SORTIE ANALOGIQUE

Caractéristiques techniques :
 2 gammes de mesure : 30 à 130 dBA et 35 à 130 dBC
 Précision : ± 1,5 dB
 Plage de fréquence : 31,5 Hz à 8,5 kHz
 Sélection du temps de réponse : rapide ou lent
 Sonomètre muni d'une sortie analogique (10 mV/dB) sur prise jack Ø 3,5 mm. Idéal pour ExAO
 Fréquence de mesure : 2 Hz, Mémorisation de la valeur maxi mesurée
 Livré avec bonnette et coffret de rangement, 4 piles AA et un adaptateur JACK douilles 4mm

SONOSUP Sonomètre SA + adaptateur SA **136,20€**



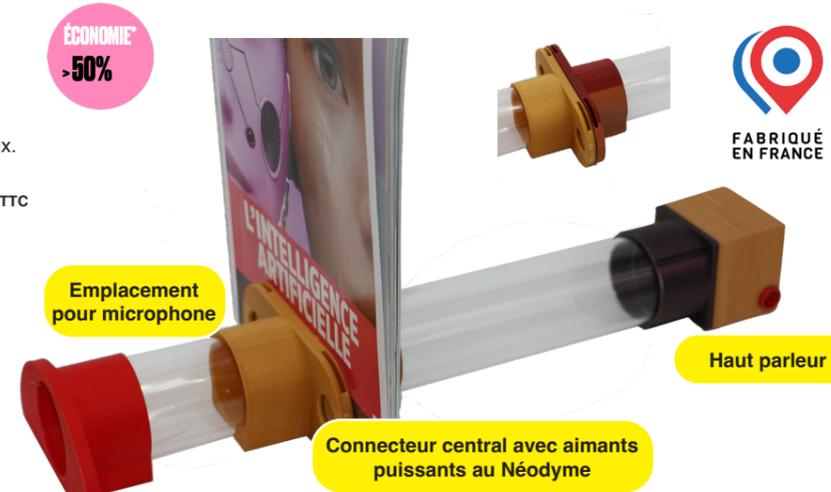
ETUDE DE L'ISOLATION ATTÉNUATION PHONIQUE

Composition :
 - Haut parleur
 - Tube de 50mm de diamètre Longueur 30cm et 10cm
 - Raccord central avec aimants de serrage très puissant
 - Embout pour microphone ou sonomètre
 - Utilisable avec tous matériaux. Livré avec divers matériaux.

ISOPHONE Disposition complet **96,00€ TTC**



Double vitrage



ÉCONOMIE >50%

Emplacement pour microphone

Haut parleur

Connecteur central avec aimants puissants au Néodyme

ULTRASONS

Nous partons du constat que vous êtes tous équipés en ultrasons. Nous vous proposons donc une gamme compatible à petit prix, compatible de par la dimension des boîtiers et la fréquence de 40 KHz.

EME4 Emetteur bornes 4mm **24,00€ TTC**
REC4 Récepteur bornes 4mm **27,00€ TTC**

Vous cherchez un générateur et vous ne le trouvez pas ? C'est normal nous ne faisons pour le moment que des émetteurs et récepteurs simples compatibles avec les vôtres ou des GBFs.

Capsule de rechange diamètre 16mm
CAPEME Capsule émetteur 40kHz **4,80€ TTC**
CAPREC Capsule Récepteur 40kHz **4,80€ TTC**
CAPMIX Capsule double fonctionnement **4,80€ TTC**



ÉCONOMIE >50%