

Liste du matériel disponible de l'atelier son

Le prêt du matériel audio-visuel est géré par Simon Senn. Les réservations se font par e-mail ou pendant les heures de présence (mercredi et jeudi). La durée maximale du prêt est limitée à une semaine. Une exception est possible après présentation du projet aux enseignants Swann Thommen, Claude Piguet ou Daniel Zea.

microphones



micro Schoeps CMC6-Ug, capsule: MK41g
supercardiode pour musique et voix
<http://www.schoeps.de/fr/products/mk41>

micro Schoeps CMC6-Ug, capsule: MK2S
micro omnidirectionnelle
<http://www.schoeps.de/fr/products/mk2s>



micro Schoeps CCM-8
bidirectionnelle (strict capteur de gradient de pression)
<http://www.schoeps.de/fr/products/ccm8>



micro Behringer B2 PRO
micro voix professionnel à condensateur double diaphragme
<http://www.behringer.com/EN/Products/B-2-PRO.aspx>



Hydrophone H2a XLR
Prise de son sous l'eau
<http://www.aquarianaudio.com/h2a-xlr-hydrophone.html>



Micro BEHRINGER B-5 à condensateur
Micro électrostatique avec diaphragme plaqué or
<http://www.sonovente.com/behringer-b5-p3693.html>



Micro Micro contact électrostatique à condensateur AKG C411 L
Capteur de vibrations avec un composant adhésif.
<http://www.stars-music.fr/akg-c411-l.html>



Micro à oreillette Soundman OKM II
micros à électret omnidirectionnels
<http://www.soundman.de/wp-content/uploads/download/Modedemploi.pdf>



Beyerdynamic M160
Micro hypercardioid dynamique à double ruban
<http://north-america.beyerdynamic.com/shop/m-160.html>



Shure SM57
micro dynamique unidirectionnel
http://fr.wikipedia.org/wiki/Shure_SM57



SHURE BETA 58

Micro dynamique spécialement conçu pour la voix.

<http://www.woodbrass.com/chant-et-voix-dynamique-main-shure-beta-58-a-p18950.html>



Schoeps WSR MS LI avec bonnette

Cage anti-vent avec Windjammer, enregistrements en mono ou en stéréo MS.

<http://www.schoeps.de/fr/products/wsrms>



Barrette stéréo universelle UMS 20

En liaison avec deux microphones adéquats, ce dispositif permet de configurer presque tous les procédés de prise de son stéréophonique connus (XY, MS, ORTF, Blumlein).

<http://www.schoeps.de/fr/products/ums20>



4088 - Serre-tête cardioïde

Le DPA 4088 est un serre-tête miniature cardioïde basé sur les plus fines pratiques de conception et de fabrication de DPA.

<http://www.audio2.fr/fiche-produit.php?id=60>

diffusion



GENELEC 1032A M

Le monitor de studio Genelec 1032 AM placage bois noir est conçue à l'origine pour le monitoring de proximité. Souvent utilisée comme monitoring principal grâce à un niveau de sortie élevé et une réponse en fréquence étendue.

<http://www.genelec.com/products/1032b/>



beyerdynamic DT 770

Le casque DT 770 PRO est de type fermé avec une excellente isolation contre les bruits ambiants. Son système «Bass reflex» et son égalisation du champ diffus lui confèrent une écoute incomparable sur tout le spectre et assurent une reproduction fidèle jusqu'à 5 Hz.

<http://europe.beyerdynamic.com/shop/dt-770-pro.html>



Sennheiser HD 280 pro

Le HD 280 Pro est un casque de monitoring de type fermé, destiné aux professionnels. Avec des oreillettes conçues pour offrir une isolation exceptionnelle vis-à-vis des bruits ambiants, ce casque est idéal pour les DJ ou pour les retransmissions en extérieur en milieu bruyant.

<http://fr-fr.sennheiser.com/casque-audio-professionnel-hd-280-pro>



Haut-parleur vibreur

Technologie permettant de créer une sensation de vibrations. Via une installation sur un siège ou sur des surfaces mobiles, et indépendamment du volume perçu, on a le sentiment de ressentir physiquement les graves de manière très puissante. <http://fr-fr.sennheiser.com/audiophonics/fr/hifi-auto-subwoofers/hautparleur-vibreux-br25-body-shaker-p-1309.html>



Beringer UB 1002

Console micro/ligne Ultra Low-Noise 10 entrées 2 bus avec excellents préamplis micro.

www.behringer.com/assets/UB1202FX_UB1002FX_M_FR.pdf



ALLEN&HEATH ZED 10FX

La console ZED10FX est un outils impressionnantes pour le Mixage de petits groupes. Idéale pour une utilisation nomade, elle peut être utilisée pour enregistrer en live ou en studio.Elle dispose d'une entrée/sortie audio USB configurable.

<http://www.allen-heath.com/ahproducts/zed-10fx/>



ALLEN&HEATH ZED 14

6 entrées symétriques Micro sur XLR/Ligne sur Jack. Insertion sur Jack. Commutateur 48V fantôme commun. Gain ajustable. Filtre coupe-bas.

<http://www.allen-heath.com/ahproducts/zed-14/>

digital



OctaMic D

L'OctaMic D est un préampli 8 voies qui intègre un convertisseur fonctionnant en 192 kHz / 24 bits, avec 8 canaux micro de haute qualité à technologie RME et équipés des meilleurs composants électroniques.

http://www.rme-audio.de/en_products_octamic.php



CARTE SON RME - FIREFACE 400

La Fireface 400 propose 8 entrées et 8 sorties analogiques symétriques.

http://www.rme-audio.de/en_products_fireface_400.php



ProFire 610

Conçue par les spécialistes du studio nomade, l'interface audio profire™ 610 firewire transforme votre mac ou pc en un studio d'enregistrement complet avec 6 entrées et 10 sorties.

<http://www.m-audio.com/products/view/profire-610>



Sound Devices 722

Deux préamplis micro de qualité associés à un enregistreur numérique portable sont réunis dans un solide boîtier très compact.

<http://www.sounddevices.com/products/722/>



Zoom H4n

Enregistreur 4 canal sur carte SD/SDHC (jusqu'à 32 Go). Possibilité d'utiliser un micro externe en conjonction du micro intégré pour enregistrer jusqu'à 4 canaux simultanément

<http://www.zoom.co.jp/products/h4n>



Digidesign Mbox 2 Mini

Studio d'enregistrement personnel compact de création musicale, port USB, 1 entrée micro avec alim fantôme, 2 entrées instruments.

http://avid.force.com/pkb/articles/en_US/download/Mbox-2-Mini-Divers



LanBox-LCX - DMX controller

Le LCX est un appareil électronique de commande très puissant et à usages multiples. Il dispose d'Ethernet, USB, MIDI entrée et sortie, DMX entrée et sortie, huit connecteurs d'entrée analogues et huit connecteurs de sortie numériques.

<http://www.lanbox.com/lcx.php>



788LD dimmer pack
Dimmer DMX 4 pistes.
<http://www.lanbox.com/download.php?view.17>



Enttec DMX USB Pro
L'Enttec DMX USB Pro est une interface qui permet de réceptionner et d'émettre un flux DMX via un port USB.
https://www.enttec.com/?main_menu=Products&pn=70304



Eowave EO Body
L'Eobody permet de brancher 8 capteurs simultanément et de transformer le signal en midi. Il permet de créer ses propres instruments ou ses propres interfaces de contrôle.
http://www.eowave.com/downloads/pdf/eobody_manuel_utilisateur.pdf



Mac mini (2008)

midi



Behringer BCF2000
Contrôleur MIDI cascadable entièrement automatisé avec toucher analogique et interface utilisateur intuitive. 8 faders motorisés ultra précis de 100 mm pour le contrôle ultime de mixeurs virtuels.
<http://www.behringer.com/EN/Products/BCF2000.aspx>



Akai LPD 8
Contrôleur USB /MIDI fonctionnant virtuellement avec n'importe quel Logiciel, 8 Pads rétro-éclairés sensibles à la vélocité.
<http://www.akaipro.com/product/lpd8>



Jazzmutant Lemur
Le Lemur Input Device est un appareil multi-touch hautement personnalisable.
http://www.jazzmutant.com/lemur_overview.php



M-Audio Keyrig 25
Ce clavierMIDI possède 25 touches dynamiques, un curseur de volume assignable, des mollettes de modulations ainsi qu'une prise pour pédale sustain pour composer, répéter et jouer vos morceaux favoris et vos propres créations.
<https://www.zikinf.com/manuels/m-audio-keyrig-25-guide-de-prise-en-main-fr-35902>



M-Audio Oxygen 25
Clavier contrôleur MIDI USB à 25 touches sensibles à la vélocité.
<http://www.sonovente.com/m-audio-oxygen-25-iv-p42799.html>



Behringer umx25
Clavier contrôleur MIDI USB à 25 touches sensibles à la vélocité avec 10 Contrôleurs MIDI.
<http://www.behringer.com/EN/Products/UMX25.aspx>

amplificateur



Sound Devices USBPre 1.5

Interface microphone pour enregistrement sur PC.

<http://www.sounddevices.com/products/usbpre/>



Amplificateur behringer EPQ 450

Amplificateur de Puissance, 2 x 230 Watts sous 4 Ohms, 2 x 130 Watts sous 8 Ohms.

<http://www.behringer.com/EN/Products/EPQ450.aspx>



Onkyo TX-DS696

Le Onkyo TX-DS696 est un ampli-tuner avec le Dolby Pro Logic II, le DTS et le balayage progressif.

<http://www.son-video.com/Rayons/HomeCinema/AmpliAV/OnkyoTX-DS696.html>