











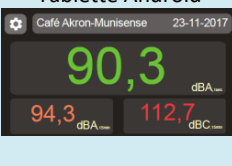



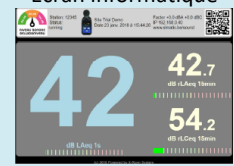





TABLEAU COMPARATIF DU MATERIEL DISPONIBLE SUR LE MARCHE DANS LE CADRE DE LA LÉGISLATION "SON AMPLIFIÉ" APPLICABLE EN RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

A l'issue de la procédure « Appel à intérêt avec remise de prix » lancée par Bruxelles Environnement sous la référence 2017B0663 et publiée au Bulletin des Adjudications du 27/10/2017 avec la référence 2017-533023. Tous les appareils repris dans ce tableau (liste non- exhaustive) sont avérés conformes à la législation par le fournisseur ou certifié conforme par un organisme indépendant (notamment chaîne de mesure de classe2). L'ensemble des prix sont indiqués HTVA. Pour plus d'informations à propos de la législation « Son amplifié » applicable en Région de Bruxelles-Capitale : [cliquez-ici](#).

	ACSOFT	ACTIVE Audio	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	BELRAM	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
COORDONNÉES	 Rue de la Belle Jardinière 401 4031 Angleur Belgique + 32 4 366.00.22 info@acsoft.be www.acsoft.be	 Rue Fustroy, 42 5140 Boignée Belgique + 32 71 36.92.50 + 32 486 55.45.29 info@audio-visuel.com http://www.audio-visuel.com	 J. Vanenbemptlaan 71 3001 Leuven Belgique + 32 16 23.01.03 info@akron.be www.akron.be	 7, Rue Raoul Follereau 77600 Bussy-St-Georges France + 33 1 64.66.20.20 jbellanger@ramiaudio.com www.amixaudio.com	 Duifhuisweg 11 IZ Het Dorpsveld 3590 Diepenbeek Belgique + 32 11 28.14.58 sales@amptec.be www.amptec.be	 1600 chaussée de Wavre 1160 Bruxelles Belgique + 32 2 672.95.90 info@belram.be www.belram.be	 Rue du Doyenné 3 1180 Bruxelles Belgique + 32 2 343.30.81 sales@isi-be.eu www.isi-be.eu	 3C La tannerie 57070 Saint Julien Les Metz France + 33 3 87.78.71.70 060827483 contact@preventec-systeme.fr www.preventec-systeme.fr	 195 Fonds des Chênes - 5100 NAMUR Belgique 081/946.005 0475/623.123 info@progrs.be www.progrs.be	 Rue Pierre Strauven 24 1020 Bruxelles Belgique + 32 2 520.08.27 info@xlrpro.be www.xlrpro.be
AFFICHEUR	1.095 €	1.050 €	995 €	1.090 €	Enregistreur inclus	Enregistreur inclus	1.349 €	1.095 €	Enregistreur inclus	1.085 €
AFFICHEUR/ENREGISTREUR	1.195 €	1.250 €	1.295 €	1.295 €	2.371€ 2.457€ (version valise transport)	1.558 €	1.399 €	1.195 €	2179 € 2454€ (version valise transport)	1.290 €
DÉTAILS DES PRIX AFFICHEUR/ENREGISTREUR	NC	NC	Non	NC	Version Fixe: - 2.223 € : système sans écran. - 99 € : écran LCD - 49 € : support écran VESA	- 1330 € : système sans écran - 200 € : tablette 10" - 28 € : câble micro	- 1.320 € : système sans écran	NC	- 1913 € : version fixe sans écran.	NC
CALIBREUR	450 €	395 €	350 €	NC	390 €	228 €	365 €	450 €	248 €	149 €
INSTALLATION	400 €	300-400 €	90 €	NC	400 €	150€ + 50€/h	130 €	400 €	150€ + 50€/h	340 €
MARQUE DE LA CHAÎNE DE MESURAGE	Sensibel	Sensibel	Munisense	Amix	10Easy	NTi Audio	SL Matic (ISI)	Sensibel	NTi Audio/Progrs	Amix
TYPE D'ÉCRAN D'AFFICHAGE PRINCIPAL	Sensibel Triple One B 	Sensibel Triple One B 	Tablette Android 	AFF19/AFF26 (LED) 	Ecran informatique 	Tablette Windows 	Ecran informatique 	Sensibel Triple One B 	Ecran informatique 	AFF19/AFF26 (LED) 
TAILLE	260 x 180 x 45 mm	260 x 180 x 45 mm	7 pouces	265 x 150 x 35 mm	19 pouces	10 pouces	22 pouces	260 x 180 x 45 mm	12 pouces	265 x 150 x 35 mm
DUPLICATION D'ÉCRAN	Oui via : - IP - 2 écrans Sensibel supplémentaires possible	Oui via : - IP - 2 écrans Sensibel supplémentaires possible	Oui via : - clef USB HDMI - Android	Oui via : - IP - HDMI	Oui via : - HDMI	Oui via : - HDMI	Oui via : - IP - HDMI	Oui via : - IP - 2 écrans Sensibel supplémentaires possible	Oui via : - IP (Ethernet, Wifi) - HDMI	Oui via : - IP - HDMI
CUSTOMISATION DE L'ÉCRAN	Non mais intensité lumineuse configurable, clignote en dépassement	Non mais intensité lumineuse configurable, clignote en dépassement	Non mais différentes couleurs en fonction des seuils atteints	Oui : couleur et luminosité configurables	Oui : position valeurs configurable, différentes couleurs en fonction des seuils atteints (non config.)	Non mais différentes couleurs en fonction des seuils atteints	A la demande	Non mais intensité lumineuse configurable, clignote en dépassement	Oui : Taille et couleur de caractère configurable, fond d'écran configurable Seuil configurable.	Oui : couleur et luminosité configurables
PROTECTIONS	Micro protégé contre les dégradations (humidité et chocs)	Micro protégé contre les dégradations (humidité et chocs)	Bonnette anti-vent inclus	Protection contre l'humidité, la fumée et les personnes	Bonnette anti-vent en option (48 €)	Bonnette	Micro robuste avec cage de protection	Micro protégé contre les dégradations (humidité et chocs)	Bonnette de protection et cage de protection en plastique en option	Protection contre l'humidité, la fumée et les personnes
PLATEFORME INTERNET TIERCE	Non	Non	Oui (indissociable du système): 0 € pendant 3 ans	Non	Non (développement possible)	Non	Gratuit année 1 pour maintenance, mise en service et export WEB: 50 €/an	Non	Oui (gratuit 1 an)	Non

	ACSOFT	ACTIVE Audio	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	BELRAM	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
GARANTIE	3 ans	3 ans	2 ans	3 ans	2 ans	2 ans	2 ans	3 ans	2 ans	3 ans
MÉMOIRE ENREGISTREUR	30 jours	30 jours	Via plateforme internet tierce: 3 mois standard	30 jours	Plus de 30 jours	Plus de 30 jours	Plus de 60 jours	30 jours	Plus de 30 jours	30 jours
INSTALLATION	Livraison, installation et formation à l'utilisation	Livraison, installation et formation à l'utilisation selon complexité du lieu/installation.	Livraison, installation et formation à l'utilisation. Prise en charge des modalités pratiques par le client.	Non. Possibilité via fournisseur XLR	Livraison, installation et formation à l'utilisation.	Livraison, installation et formation à l'utilisation	Livraison, installation et formation à l'utilisation	Livraison, installation et formation à l'utilisation. Supplément à prévoir suivant complexité.	Livraison, installation et formation à l'utilisation	Livraison, installation et formation à l'utilisation
LIMITEURS (HORS LÉGISLATION)	Différents modèles PREVENTEC proposés : - 1A : 1.395 € - 1B : 1.600 € - 2A : 2.390 € - 2B : 2.990 €	Différents modèles proposés : - PREVENTEC : 700 € - PREVENTEC 2A : 2.340 € - DBX 166XS : 329 €	Modèle proposé : - MS-LC4 : 235 €	Différents modèles proposés : - SNA50-3 boitier : 1.995 € - SNA50-3 rack : 2.340 € - SNA60-3 : 1.620 €	Au cas par cas contacter le fournisseur	Au cas par cas: contacter le fournisseur	- Discostop-sound-C : 420 € - Discostop-sound-W: 520 € - Discostop-power-C : 430 € Discostop-power-W:540 €	Modèles PREVENTEC : - 1A : 1.395 € - 1B : 1.600 € - 2A : 2.390 € - 2B : 2.990 €	- NC.	Différents modèles proposés: - SN50-3 : 1.650€ - SNA60-3 : 1.250€ - SL22 : 540€
AUTRES ÉCRANS, ÉCRANS PÉDAGOGIQUES	- Afficheur idem:790€ - Oreille tricolore S: 395€ - Oreille tricolore L: 688€ - Colonne lumineuse :170€	- Ecran 15" avec Nav Web : 419€ - Afficheur sup.:785 € - Oreille Kelson S: 395€ - Oreille Kelson L:685€ - Colonne lumineuse: 170€	- Ecrans 8":suppl. 80 € - Ecran 10":suppl. 100 € - Ecran 13,3":suppl. 280 € - Ecran 19":suppl. 320 € - Ecran pédagogique 7":165€	- AFF04(Smiley) : 270 € - AFF08(Smiley) : 825 €	- Ecran affichage pédagogique 19" : 99 € - Support écran VESA: 49 €	- Ecran 21" : 135 € - Rampe lumineuse : 460 €	- Affichage via WiFi sur tablette PC, IOS, Android - Option : 2 x sorties VGA au lieu de 1 HDMI : 65 €	- Ecran triple One : 790 € - Oreille tricolore S : 395 € - Oreille tricolore L : 688 € - Colonne lumineuse tricolore sans micro : 170 €	- de 7 à 55 pouces (HDMI) : cf fournisseur	- AFF04 (SMILEY) : 270 € - AFF08(SMILEY) : 825 €
FORMAT D'EXPORT R. BRUXELLOISE (CIRB)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Données directement disponibles sur le Web. Gratuit première année seconde année 50 €/an	Oui	Oui	Oui
MODE DE TRANSMISSION VERS INTERNET	- RJ45 - Wifi : suppl. 200€ - Modem 3G : suppl. 290€	- RJ45 - Wifi : suppl. 170€ - Modem 3G : suppl. 270€	- RJ45 - Connexion 3G : suppl. 300€	- RJ45	- Wifi : suppl. 389€ - RJ45 : suppl. 389€ - 3G : suppl. 671€	- Wifi - 3G/4G - RJ45 possible si autre support compatible	- RJ45 et WIFI - 3G : 200€ (carte SIM non comprise)	- RJ45 - Wifi : suppl. 200€ - Modem 3G : suppl. 290€	- Wifi - RJ45 - 3G en option	- RJ45
MODE D'ALIMENTATION ALTERNATIVE	- Kit déplacement (batterie 8-15h + trépied pour afficheur) : 500 €	- Batterie Kelson (+/- 15 h) : 450€ - Adaptateur allume-cigare : 57 €	- Batterie M5SP4-L(20 h) : 510 € - Panneaux solaires pour M5SP4-L: 210 € - TPCH1A-24V-IP67 : 100 €	- Module POE : 80 €	- Version Fixe: NC - Version Mobile: batterie laptop	- Secteur/USB/Batterie	- Batterie 10H: +220€ (hors écran) (possibilité d'affichage sur tablette)	- Kit déplacement (batterie 8-15h + trépied pour afficheur) : 500 €	- NC Sur batterie12V/conversion : 5V-3A	- Module POE : 85 €
MODE DE FINANCEMENT ALTERNATIF	NC	- Location afficheur 3jours:100 €+caution de 500€ - Location afficheur 12mois et calibration/an:65€/mois - Leasing afficheur/enregistreur 48mois et calibration/an:74€/mois	NC	NC	NC	NC	Location afficheur/enregistreur WE/2Jrs : 115 €	NC	NC	Location-achat sur durée de maximum 12 mois (cas par cas)
DESCRIPTIF DÉTAILLÉ	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien

NC : Non communiqué

Le tableau sera mis à jour tous les 3 mois à dater du 15/12/2017.

Toutes modifications d'offres de prix ou nouvelles offres de prix doivent être remises au plus tard 10 jours ouvrables avant la publication de la mise à jour du tableau : [plus d'informations](#).