

CATALOGUE DE PRODUITS ET PRESTATIONS



ACCORD-CADRE 2017-02 – ACCORD-CADRE

ACQUISITION, INSTALLATION, FORMATION ET MAINTENANCE DE SALLE
DE TELEMEDECINE ET EQUIPEMENTS BIOMEDICAUX CONNECTES

**LOT 1 – SALLE DE TÉLÉCONSULTATION « ACCUEIL PATIENT » OU SALLE DE
STAFFS (MULTI-USAGES)**

IDO-IN

SOMMAIRE

1	LES CONDITIONS DE MARCHE	3
2	RECOMMANDATION DE PACK	4
	<u>SALLE DE TELECONSULTATION</u>	<u>4</u>
	<u>POSTE MEDECIN REQUIS</u>	<u>4</u>
	<u>SALLE DE STAFF</u>	<u>4</u>
3	LES MATERIELS PROPOSEES	5
	<u>P.1.1 UNITE CENTRALE, LECTEUR DE CARTE, CLAVIER/SOURIS</u>	<u>5</u>
	<u>P1.2.1 WEBCAM HD LOGITECH</u>	<u>6</u>
	<u>P1.2.2 CAMERA IP FIXE PILOTABLE ZOOM OPTIQUE X12, AXIS</u>	<u>6</u>
	<u>P1.2.3 CAMERA IP AMOVIBLE PILOTABLE ZOOM OPTIQUE X12, AXIS</u>	<u>7</u>
	<u>P1.2.4 CAMERA IP PILOTABLE AVEC ANGLE DE VUE A 360° ZOOM OPTIQUE X23, AXIS</u>	<u>8</u>
	<u>P4.2.2.2 CAMERA IP ZOOM X12 720P, AXIS</u>	<u>9</u>
	<u>P1.3.1 ECRAN DE 22 POUCES, DELL</u>	<u>10</u>
	<u>P1.3.2 ECRAN DE 27 POUCES, DELL</u>	<u>10</u>
	<u>P1.3.3 ECRAN DE 32 POUCES, SAMSUNG</u>	<u>11</u>
	<u>P1.3.4 ECRAN DE 46 POUCES, SAMSUNG</u>	<u>11</u>
	<u>P1.3.5 ECRAN DE 55 POUCES, SAMSUNG</u>	<u>12</u>
	<u>P1.3.6 ECRAN 30 POUCES DICOM, BARCO</u>	<u>13</u>
	<u>P1.3.7 VIDEOPROJECTEUR HD, DELL</u>	<u>14</u>
	<u>P1.4.1 SYSTEME AUDIO PORTATIF BLUETOOTH, JABRA</u>	<u>15</u>
	<u>P1.4.2 HAUTPARLEURS DE SALLE, JBL</u>	<u>15</u>
	<u>P1.4.3 MICROPHONE DE PLAFOND, CLOCKAUDIO</u>	<u>16</u>
	<u>P1.4.4 MICROPHONE COL DE CYGNE, CLOCKAUDIO</u>	<u>17</u>
	<u>P1.4.5 MICROPHONE SANS FIL, CLOCKAUDIO</u>	<u>18</u>
	<u>P1.4.6 MICROPHONES – HAUTPARLEURS MAINS LIBRE, JABRA</u>	<u>19</u>
	<u>P1.4.7 KIT AUDIO, MULTIPLE</u>	<u>19</u>
	<u>P1.4.8 CONSOLE AUDIO, PHOENIX</u>	<u>20</u>
	<u>P4.2.2.1 KIT AUDIO SALLE DE TAILLE MOYENNE, JABRA</u>	<u>21</u>
4	LES PRESTATIONS DU PACK	22

1 LES CONDITIONS DE MARCHÉ

Les marchés subséquents conclus sur le fondement de cet accord-cadre sont des accords-cadres avec un seul opérateur économique sans minimum et sans maximum en valeur et en quantité en vertu des articles 78 à 80 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016.

Le marché subséquent du lot 1 est mono-attributaire et ne fera donc l'objet d'aucune remise en concurrence et de publicité.

Pour faciliter l'acquisition de matériel, il est possible de commander directement auprès des fournisseurs sous certaines conditions :

- Pour les structures membres du GCS Normand'e-santé **soumises aux contraintes de la commande publique** (cf. article 30 du Décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics) :
 - « Les acheteurs peuvent passer un marché public négocié sans publicité ni mise en concurrence préalables dans les cas suivants : [...] 8° Pour les marchés publics répondant à un besoin dont la valeur estimée est inférieure à 25 000 euros HT. L'acheteur veille à choisir une offre pertinente, à faire une bonne utilisation des deniers publics et à ne pas contracter systématiquement avec un même opérateur économique lorsqu'il existe une pluralité d'offres susceptibles de répondre au besoin. [...] ».
- Pour les structures membres du GCS Normand'e-santé **non soumises aux contraintes de la commande publique** (cf. Article 8.3 des CCAP des marchés 2017-01 et 2017-02 du GCS Normand'e-santé):
 - L'adhérent peut mobiliser le titulaire aux conditions tarifaires mentionnées à l'accord-cadre
 - Les modalités de commande peuvent, pendant la durée de validité de l'accord-cadre, se restreindre à l'émission d'un bon de commande
 - Le titulaire de l'accord-cadre garantit un prix de vente qui ne pourra pas être moins avantageux que ceux mentionnés à l'accord-cadre.

2 RECOMMANDATION DE PACK

Salle de téléconsultation

- Unité centrale, Lecteur de carte, Clavier/souris **617, 50 € HT** Réf P1.1
- Caméra IP fixe pilotable Zoom optique x12 **1 100 € HT** Réf P1.2.2
- Ecran de 27 pouces **295 € HT** Réf P1.3.2
- Ecran de 32 pouces **255 € HT** ou Ecran de 46 pouces **670 € HT** Réf P1.3.3
- Kit audio salle de taille moyenne **460 € HT** Réf P4.2.2.1
- Prestation d'installation : **1 500 € HT** Réf I1.2.1
- Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans : **1 000 € HT** Réf I1.2.4

Poste médecin requis

- Unité centrale, Lecteur de carte, Clavier/souris **617, 50 € HT** Réf P1.1
- Ecran de 22 pouces (PU : 200 € HT) x 2 = **400 € HT** Réf P1.3.1
- Webcam HD **80 € HT** Réf P1.2.1
- Microphones – Hautparleurs mains libre **80 € HT** Réf P1.4.6
- Prestation d'installation : **1 500 € HT** Réf I1.2.1
- Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans : **1 000 € HT** Réf I1.2.4

Salle de staff

- Unité centrale, Lecteur de carte, Clavier/souris **617, 50 € HT** Réf P1.1
- Caméra IP fixe pilotable Zoom optique x12 **1 100 € HT** Réf P1.2.2
- Ecran de 55 pouces (PU : 845 € HT) x 2 = **1690 € HT** Réf P1.3.5
- Kit audio **2200 € HT** Réf P1.4.7
- Microphone Col de Cygne **280 € HT** Réf P1.4.4
- Prestation d'installation : **1 500 € HT** Réf I1.2.1
- Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans : **1 000 € HT** Réf I1.2.4

3 LES MATERIELS PROPOSEES

P.1.1 Unité centrale, Lecteur de carte, Clavier/souris

617, 50 € HT



Descriptif de présentation :

1 Ordinateur professionnel assurant sécurité, facilité de gestion. L'ensemble des briques logicielles de Therap-e sont préinstallées. **Il ne vous reste qu'à le brancher, il est immédiatement utilisable.** Sa connectique étendue wifi et Bluetooth vous assure une compatibilité complète avec de très nombreux périphériques de capture et de suivi de constante physiologique. Le clavier résistant aux éclaboussures.

Caractéristiques :

- Processeur : intel core i5 4 Core
- RAM : 4 Go
- Espace disque : 120 Go SSD
- OS : Windows 10 pro 64 bites
- Carte graphique HD intégrée 1 gb en DDR5
- Connectivité Ethernet RJ45 et Wifi 802.11b/g/n et Bluetooth v4.0.

2 Le lecteur de carte à puce mono-fente discret et compact est préconfiguré sur le poste pour la lecture de carte CPS et vitale.

3 Clavier Azerty et souris filaire

Les caméras :

P1.2.1 Webcam HD Logitech

80€ HT

Descriptif de présentation :

Webcam USB avec enregistrement vidéo en full HD.

Caractéristiques :

- Modèle/référence : C920
- Connectique : USB 2.0 et compatible 3.0
- Résolution : capture vidéo full HD 1080p,
- Photos jusqu'à 15 mégapixels
- Codec Audio et vidéo : H264 possible



P1.2.2 Caméra IP fixe pilotable Zoom optique x12, Axis

1 100 € HT

Descriptif de présentation :

Cette solution vidéo motorisée à 360° permet à la fois la tenue de réunion avec de nombreux usagers ainsi que la possibilité de zoomer sur un sujet quel que soit sa position et quel que soit la forme de la pièce. Cette caméra est complètement pilotable via Covotem, les photos capturées peuvent être au besoin automatiquement enregistrées dans le dossier patient.

Fournit avec injecteur POE, coude de fixation et câblages réseaux.



Caractéristiques :

- Protocole de communication : IP
- Connectique : RJ-45
- Multi-connecteur (câble non inclus) pour entrée d'alimentation,
- Résolution Full HD **1080p** (1920 x 1080 à 320 x 180)
- Codec Audio et vidéo : H 264 Profil de base, profil principale et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)
- Pilotage de la caméra : motorisé
- Motorisation : 360°

P1.2.3 Caméra IP amovible pilotable Zoom optique x12, Axis

3000€ HT

Descriptif de présentation :

Cette solution vidéo motorisée à 360° permet à la fois la tenue de réunion avec de nombreux usagers ainsi que la possibilité de zoomer sur un sujet quel que soit sa position et quel que soit la forme de la pièce. Cette caméra est complètement pilotable via Covotem, les photos capturées peuvent être au besoin automatiquement enregistrées dans le dossier patient. Fixée sur un bras mobile elle peut être au besoin positionnée à de nombreux endroits dans la pièce. La poignée permet de la manipuler simplement.

Fournit avec injecteur POE, et câblage réseau.



Caractéristiques :

Caméra IP :

- Protocole de communication : IP
- Connectique : RJ-45
- Multi-connecteur (câble non inclus) pour entrée d'alimentation,
- Résolution : HD **720p** (de 320x180 à 1280x720)
- Codec Audio et vidéo : H 264 Mid & High Profile/MJPEG
- Pilotage de la caméra : motorisé
- Motorisation : 360°
- Zoom optique x12
- Fournit avec coude de fixation et injecteur POE

Bras de déport orientable selon 3 axes : Se fixe au mur et la base s'appuie sur le sol pour éviter d'avoir des travaux trop complexes à réaliser (perçage de dalle)

P1.2.4 Caméra IP pilotable avec angle de vue à 360° zoom optique x23, Axis

1 565€ HT

Descriptif de présentation :

Cette solution vidéo motorisée à 360° permet à la fois la tenue de réunion avec de nombreux usagers ainsi que la possibilité de zoomer sur un sujet quel que soit sa position et quel que soit la forme de la pièce. Cette caméra est complètement pilotable via Covotem, les photos capturées peuvent être au besoin automatiquement enregistrées dans le dossier patient. Son zoom puissant lui permet de d'afficher précisément un détail du patient, par exemple une plaie ou le visage d'un patient (dans le cas de dépistage en AVC).



Caractéristiques :

- Protocole de communication : IP
- Connectique : RJ-45
- Multi-connecteur (câble non inclus) pour entrée d'alimentation,
- Résolution : Full HD **1080P** (de 320x180 à 1920x1080)
- Codec Audio et vidéo : H 264 Mid & High Profile/MJPEG
- Pilotage de la caméra : motorisé sans autoflip
- Zoom Optique x 23
- Motorisation : 360°
- Fournit avec coude de fixation et injecteur POE

P4.2.2.2 Caméra IP zoom x12 720P, Axis

1050 € HT

Descriptif de présentation :

Cette solution vidéo motorisée à 360° permet à la fois la tenue de réunion avec de nombreux usagers ainsi que la possibilité de zoomer sur un sujet quel que soit sa position et quel que soit la forme de la pièce. Cette caméra est complètement pilotable via Covotem, les photos capturées peuvent être au besoin automatiquement enregistrées dans le dossier patient.

Fournit avec injecteur POE, coude de fixation et câblages réseaux.

Caractéristiques :

- Protocole de communication : IP
- Connectique : RJ-45
- Multi-connecteur (câble non inclus) pour entrée d'alimentation,
- Résolution : HD **720p** (de 320x180 à 1280x720)
- Codec Audio et vidéo : H 264 Mid & High Profile/MJPEG
- Pilotage de la caméra : motorisé
- Motorisation : 360°



Les écrans

P1.3.1 Ecran de 22 pouces, DELL

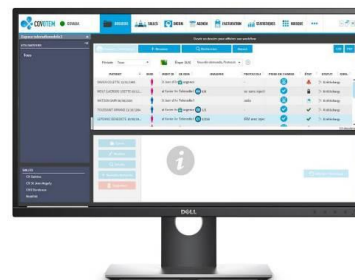
200 € HT

Descriptif de présentation :

L'écran de 22" avec un rapport de 16/09 réglable en hauteur et en inclinaison répond à la plupart des usages. Particulièrement pratique il est idéalement dimensionné pour être utilisé confortablement seul ou en double écran.

Caractéristiques :

- Ecran 22 pouces 16/9
- Technologie LED
- Résolution : 1920x1080
- Temps de réponse 6 ms
- Contraste : 4 Million : 1
- Angle de vision : 178° vertical / 178° horizontal
- 1 display port 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 VGA



P1.3.2 Ecran de 27 pouces, DELL

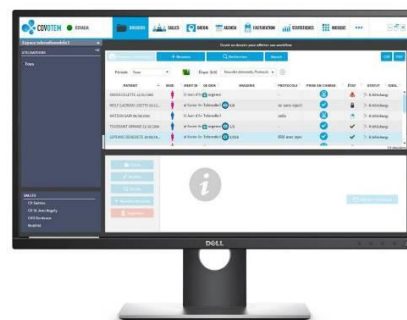
295 € HT

Descriptif de présentation :

L'écran de 27" avec un rapport de 16/09 réglable en hauteur et en inclinaison répond à la plupart des usages. Particulièrement pratique il est idéalement dimensionné pour être utilisé confortablement en mono ou double écran.

Caractéristiques :

- Ecran 27 pouces 16/9
- Technologie LED
- Résolution : 1920x1080
- Temps de réponse 6 ms
- Contraste : 4 Million : 1
- Angle de vision : 178° vertical / 178° horizontal



P1.3.3 Ecran de 32 pouces, Samsung

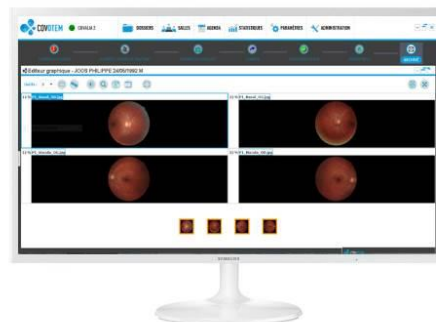
255 € HT

Descriptif de présentation :

L'écran de 32" avec un rapport de 16/09 réglable en hauteur et en inclinaison répond à la plupart des usages. Particulièrement pratique il est idéalement dimensionné pour être utilisé confortablement en mono ou double écran. Il peut aussi bien être positionné sur un bureau ou accroché à un mur. Son Large format permet un affichage de la vidéo de l'expert

Caractéristiques :

- Ecran 32 pouces 16/9
- Technologie LED
- Résolution : 1920x1080
- Temps de réponse 5 ms
- Contraste : 4 Million : 1
- Angle de vision : 178° vertical / 178° horizontal
- Interface de montage écran plat 75x75 (support mural inclus)
- Sans tuner TV



P1.3.4 Ecran de 46 pouces, Samsung

670 € HT

Descriptif de présentation :

L'écran de 48" avec un rapport de 16/09 réglable en hauteur et en inclinaison répond à la plupart des usages. Particulièrement pratique il est idéalement dimensionné pour être utilisé dans le cadre de téléconsultation pour les demandeurs. Il peut aussi bien être positionné sur un bureau ou accroché à un mur. Ce grand écran permet au patient d'avoir un retour visuel de l'expert à distance de manière confortable.

Caractéristiques :

- Ecran 48" pouces 16/9
- Technologie LED
- Résolution : 1920x1080
- Temps de réponse 5 ms
- Contraste : 4 Million : 1
- Angle de vision : 178° vertical / 178° horizontal
- Interface de montage écran plat 100x100 (support mural inclus)



P1.3.5 Ecran de 55 pouces, Samsung

845 € HT

Descriptif de présentation :

L'écran de 55" avec un rapport de 16/9 réglable en hauteur et en inclinaison répond à la plupart des usages. Particulièrement pratique il est idéalement dimensionné pour être utilisé dans le cadre de téléconsultation pour les demandeurs. Il peut aussi bien être positionné sur un bureau ou accroché à un mur. Ce grand écran permet au patient d'avoir un retour visuel de l'expert à distance de manière confortable.



Caractéristiques :

- Ecran 55" pouces 16/9
- Technologie LED
- Résolution : 1920x1080
- Temps de réponse 5 ms
- Contraste : 4 Million : 1
- Angle de vision : 178° vertical / 178° horizontal
- Interface de montage écran plat 200x200 (support mural inclus)

P1.3.6 Ecran 30 pouces DICOM, Barco

7 099€ HT

Descriptif de présentation :

Coronis Fusion 4MP dispose d'un écran LCD exclusif avec la dernière technologie IPS, offrant une qualité d'image meilleure dans sa catégorie. Sa haute luminosité et son rapport de contraste élevé révèlent les détails les plus subtils afin que vous puissiez faire le diagnostic le plus précis. Son grand écran de 30", son large rapport d'aspect et sa conformité ACR complète font de cet affichage l'option idéale pour l'imagerie diagnostique.



Caractéristiques :

- Technologie d'écran IPS-TFT couleur LCD
- Taille d'écran active (diagonale) 772 mm (30,4 ")
- Taille d'écran active (H x V) 654 x 409 mm (25,8 x 16,1 ")
- Format d'image (H: V) 16:10
- Résolution Native 4MP (2560 x 1600)
- Taux de pixel 0,256 mm
- Imagerie en couleur Oui
- Imagerie grise Oui
- Angle de visionnement (H, V) 178 °
- Uniform Luminance Technology (ULT) Couleur PPU
- Compensation de la lumière ambiante (ALC) Oui, sélection de la salle de lecture
- Capteur de lumière ambiante Oui
- Stabilisation de sortie de rétroéclairage (BLOS) Oui (2x)
- Capteur avant Oui, I-Guard
- Lumière maximale (panneau typique) 1050 cd / m²
- DICOM calibré luminance 600 cd / m²
- Rapport de contraste (panneau typique) 1500: 1
- Temps de réponse (Tr + Tf) (typique) 18 ms
- Signaux d'entrée vidéo DVI-D Dual Link (2x), DisplayPort (2x)
- Ports USB 1x USB 2.0 en amont (point final)
- 3x USB 2.0 en aval
- Dimensions avec support (L x H x P) Paysage : 731 x 528 ~ 628 x 259 mm
- Poids net avec support 20,5 kg
- Inclinaison -5 ° à + 25 °
- Plage de réglage de hauteur 100 mm
- Montage standard VESA (100 mm)

P1.3.7 Vidéoprojecteur HD, Dell

695 € HT

Descriptif de présentation :

Vidéoprojecteur compact et robuste, ce périphérique permet la projection au grand format sur de nombreux type de mur. Connectivité polyvalente qui facilite les projections où que vous soyez.



Caractéristiques :

- Projecteur DLP : Haute Définition 1080p
- Luminosité : 3000 ANSI lumens
- Rapport de contraste : 10 000:1
- Résolution : 1920 x 1080
- Rapport hauteur/largeur natif : 16:9
- Prise en charge des couleurs : 1,07 milliards de couleurs
- Type de lampe : 220 Watt
- Alimentation CA : 120/230 V (50/60 Hz)
- Dimensions (LxPxH) : 31.44 cm x 22.35 cm x 8.67 cm
- Poids : 2.6 kg
- Support plafond inclus.
- Distance de projection 1.2 m - 10 m
- Connectivité : 1 x USB - mini USB type B / 1 x entrée VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches / 1 x sortie VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches / 1 x entrée vidéo composite – RCA / 1 x entrée ligne audio - mini stéréo-téléphone 3,5 mm / 1 x sortie ligne audio - mini stéréo-téléphone 3,5 mm / 2 x HDMI - HDMI de 19 broches de type A / 1 x USB - USB de type A 4 broches

Les systèmes audio

P1.4.1 Système audio portable Bluetooth, Jabra

98 € HT

Descriptif de présentation :

Le système audio permet une captation du son à plus de 2 mètres jusqu'à trois utilisateurs. En une touche il est possible de couper le son, de l'augmenter ou de le diminuer. La surface lisse et sans aspérité assure un nettoyage et un entretien aisé. La liaison sans fil Bluetooth permet de déplacer le périphérique jusqu'à 20 mètres de la source. Facilement transportable et appairable, il embarque une batterie longue durée qui affiche une autonomie jusqu'à 15 heures en conversation.



Caractéristiques :

- Connexion filaire USB, sans fil Bluetooth
- Compatible tous softphones : Oui
- Autonomie en conversation : 15 heures
- Couverture micro à 360° : Oui
- Dimensions : 120 x 120 x 33 mm
- Livré avec Housse de transport - câble USB

P1.4.2 Hautparleurs de salle, JBL

145 € HT

Descriptif de présentation :

Proposée en finition noir ou argent, la paire d'enceintes JBL adopte un format compact pour un encombrement réduit. Montées au mur (système de fixation murale fourni), sur des pieds d'enceintes ou posées sur une étagère. Cette enceinte compacte exploite une formule bass-reflex qui restitue fidèlement les voies des différents intervenants. Ces enceintes passives sont à utiliser avec une console audio Octopus.



Caractéristiques :

- Haut-parleur de basse/médium : 100 mm blindé
- Haut-parleur d'aigu : 12 mm à dôme titane
- Réponse en fréquence : 80 Hz - 20 kHz
- Tenue en puissance RMS : 50 - 200 W
- Sensibilité (2,83 V/m) : 89 dB
- Impédance : 8 ohms
- Dimensions (H x L x P) : 228 x 155 x 139 mm - Poids : 2,4 kg

P1.4.3 Microphone de plafond, Clockaudio

300 € HT

Descriptif de présentation :

Microphone cardioïde à col de cygne Slimline est conçu pour une reproduction de qualité supérieure de la voix pour les salles de réunion, de conférences ou pour les box d'urgence. Il est fourni avec un support faux plafond ou plafond plein. Il est orientable à 360° afin de pouvoir capter de manière optimale la voix de l'urgentiste ou celle du patient. Ce microphone col de cygnes est à utiliser avec une console audio Octopus.

Caractéristiques :

- Micro directionnel, capture jusqu'à 5 mètres
- Longueur 180 mm (7,2 po)
- Type Condenser (back electret)
- Réponse en fréquence 50 Hz - 18 KHz
- Sensibilité -40dB +/- 3dB à 1 KHz (0dB = 1 V / Pa)
- Impédance 200 Ohms
- Ratio S / N 64dB (A)
- Niveau de pression sonore maximum 125dB 1% THD
- Exigences d'alimentation 9 - Puissance fantôme de 48 volts
- Terminaison Homme 3 broches XLR
- Accessoires fournis W2 Pare-brise en mousse inclus
- Finis satin noir, blanc ou nickel.
- Dimensions Tête 12mm
- Poids 140 g



P1.4.4 Microphone Col de Cygne, Clockaudio

280 € HT

Descriptif de présentation :

Microphone cardioïde à col de cygne Slimline est conçu pour une reproduction de qualité supérieure de la voix pour les salles de réunion, de conférences ou pour les box d'urgence. Il est fourni avec une embase à poser sur un bureau ou une table de réunion. Equipé d'un bouton « mute » deux positions. Il est orientable à 360° afin de pouvoir capter de manière optimale la voix. Ce microphone col de cygnes est à utiliser avec une console audio Octopus.



Caractéristiques :

- Capture jusqu'à 5 mètres
- Longueur : 380mm
- Réponse en fréquence 50Hz - 18KHz
- Sensibilité -40dB +/- 3dB à 1 KHz (0dB = 1 V / Pa)
- Impédance 200 Ohms
- Ratio S / N 64dB (A)
- Niveau de pression sonore maximum 125dB 1% THD
- Exigences d'alimentation 9 - Puissance fantôme de 48 volts
- Terminaison 3 broches XLR mâle
- Raccordement du câblage Broche 1 - Broche 2 - Phase + Pin 3 - Phase -
- Accessoires fournis W 2 pare-brise en mousse
- Terminer le satin noir ou blanc.
- Dimensions DIA 8mm
- Poids 120gms

P1.4.5 Microphone sans fil, Clockaudio

800 € HT

Descriptif de présentation :

Microphone cardioïde à col de cygne Slimline est conçu pour une reproduction de qualité supérieure de la voix pour les salles de réunion, de conférences ou pour les box d'urgence. Il est orientable à 360° afin de pouvoir capter de manière optimale la voix de médecin ou celle du patient. Il est fourni avec une embase sans fil facilement déplaçable. Equipé d'un bouton « mute » deux positions. La transmission du signal est assurée par un boîtier Haute Fréquence protégé contre les interférences. Ce microphone col de cygnes sans fil est à utiliser avec une console audio Octopus.

Caractéristiques :

- Plage de fréquence 502-960MHz
- Ratio S / N > 105db
- Taux de distorsion total 75MHz Large bande
- THD < 0.6% @ 1KHz
- Méthode d'affichage des fonctions LCD et LED
- Affichage du contenu de la fonction Canal, Groupe, Antenne A / B, Muet, AF / RF, Batterie faible, ID de l'appareil
- Méthode de contrôle ON / OFF, Fréquence (haut / bas), Balayage de fréquence disponible, Volume, Jog dail, ID paring, REMOSET, Niveau Squelch
- Niveau de sortie audio -12dB
- Impédance de sortie audio 600Ω
- Méthode mute Tonalité pilote et bruit muet
- Connecteur XLR symétrique de sortie type 1
- Sensibilité 1 connecteur ø6.3mm équilibré
- Dimensions W 212mm H 44mm L 214mm



P1.4.6 Microphones – Hautparleurs mains libre, Jabra

80 € HT

Descriptif de présentation :

Le système audio permet une captation du son à plus de 2 mètres jusqu'à trois utilisateurs. En une touche il est possible de couper le son, de l'augmenter ou de le diminuer.

Caractéristiques :

- Connexion filaire USB
- Couverture micro à 360° : Oui
- Dimensions : 120 x 120 x 33 mm
- Livré avec Housse de transport - câble USB
- Gestion de l'anti-echo



P1.4.7 Kit audio, Multiple

2 200 € HT

Descriptif de présentation :

Le kit audio comprend l'ensemble des éléments pour sonoriser une salle complète quelle que soit la configuration de la salle.

Pour des usages en RCP ou télé-staff, la console audio peut être chaînée avec d'autre afin de connecter un plus grand nombre de microphones pour couvrir de très grande salle et pour de nombreux utilisateur.

Le pilotage du volume audio se fait directement via l'application Covotem. L'anti écho matériel et la gestion du full duplex garantie des échanges toujours clairs et compréhensibles quelques soit le nombre d'intervenant.

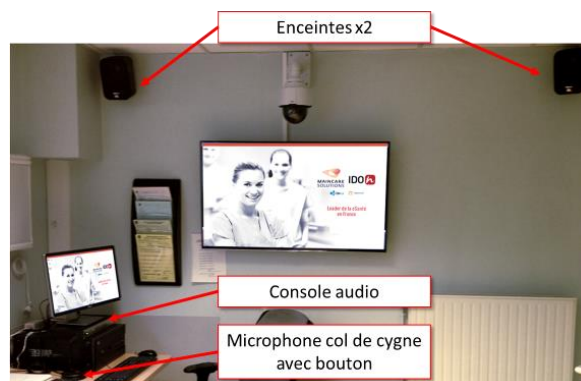
Contenu du pack :

- Une console audio octopus
- Un micro col de cygne et son embase bouton
- Une paire de haut-parleur de salle avec support mural et câble enceintes.

Caractéristiques :

Cf. caractéristiques :

- Microphone Col de Cygne
- Hautparleur de salle
- Console Audio



P1.4.8 Console audio, Phoenix

1 570 € HT

Descriptif de présentation :

Cette console audio vous permet de brancher des microphones hautes fidélités et des haut-parleurs qui pourront être positionnés à l'endroit désiré de la pièce (plafond, murs et dessus de table) pour une captation et une restitution du son professionnel.

Compatible avec de nombreux modèles de microphones différents, elle répond parfaitement aux différents cas d'usage de télé-médecine. Que ce soit pour des réunions pluridisciplinaires avec de nombreux praticiens, ou dans le cas d'urgence pour le diagnostic en AVC. La console audio peut être chaînée avec d'autres afin de connecter un plus grand nombre de microphones pour couvrir de très grande salle et pour de nombreux utilisateurs.



Caractéristiques :

- Annulation d'écho
- Suppression de bruit
- Communication Full Duplex
- Filtrage de la réverbération
- Contrôle automatique de gain
- Alimentation fantôme pour microphone (3V et 24V)
- Jusqu'à 4 micro sur unité, peut être chaîné pour accueillir jusqu'à 20 microphones.
- Amplificateur intégré pour hautparleur passif

P4.2.2.1 Kit audio salle de taille moyenne, Jabra

460 € HT

Descriptif de présentation :

Grâce à son câble USB et son Bluetooth intégré, le Jabra 810 se connecte rapidement et facilement à votre PC, smartphone et/ou tablette. Le Jabra 810 intègre un hautparleur haute qualité DSP avec un traitement numérique des signaux pour un son clair et net, sans écho ni déformation. Avec un son large bande, le Jabra 810 est idéal pour les communications via Covotem. Le Jabra Speak 810 intègre des micros directionnels pour cibler précisément la provenance du signal. Il peut convenir pour des usages jusqu'à 10 intervenants s'il est positionné au milieu de la salle.



Caractéristiques :

- Speakerphone idéal pour les salles de taille moyenne (jusqu'à 15 personnes)
- Connexions USB, Bluetooth et Jack 3.5mm
- Couverture à 360° : micro et haut-parleur puissants intégrés
- Audio large bande : annulation de l'effet d'écho, suppression des bruits ambiants
- Bouton décrocher/raccrocher
- Touches de contrôle du volume
- Touche Secret
- Témoins lumineux (LED)

4 LES PRESTATIONS DU PACK

Prestation d'accompagnement pour configuration pack	- Audit de la salle - Réalisation d'un compte rendu d'intervention - Fourniture d'une recommandation de configuration du pack avec schéma d'installation de la salle 2 000 € HT
Prestation d'installation pack 2 (salle simple)	- Prestation d'installation : 1 500 € HT - Prestation de formation des utilisateurs finaux : 1 500 € HT - Prestation de support et maintenance 1 an : 335 € HT - Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans : 1 000 € HT
Prestation d'installation pack 2 (salle complexe)	- Prestation d'installation : 2 500 € HT - Prestation de formation des utilisateurs finaux : 1 500 € HT - Prestation de support et maintenance 1 an : 840 € HT - Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans : 2 500 € HT
Formation logicielle et matérielle	- Prestation de formation des utilisateurs finaux : 2 000 € HT