



**MANGANELLI GRAND EST**  
ZAC (Eric HEZARIFEND)  
06 33 24 86 38  
zac@manganelli-technology.com

**UNIVERSITE DE STRASBOURG**  
**IUT R. SCHUMAN**  
Sébastien MAGNAN  
72, Route du Rhin  
67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN

mardi 19 décembre 2023

**Devis n° 60000810 v1**

## RENOVATION AUDIOVISUELLE DE LA SALLE 107 - GENIE CIVIL

### EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS

**H.T.**

**5 692,00 €**

■ <b>Utilisation de l'ordinateur fixe et d'un ordinateur portable prof.</b> équipés d'une carte graphique FULL HD en sortie HDMI et d'un port USB 2.0 (minimum) <b>(restant à votre charge)</b>	Qté	1	
■ <b>Cordon HDMI 2.0 blindé male / femelle de 2 m</b> pour relier l'ordinateur portable sur le plan de travail du bureau	Qté	1	13,50 €
■ <b>Cordon HDMI 2.0 - fibre optique de 15 m</b> pour relier les ordinateurs au vidéoprojecteur	Qté	2	114,00 €
■ <b>Rallonge active USB 2.0 Pro blindé de 15 m</b> pour relier les ordinateurs au vidéoprojecteur	Qté	2	140,00 €
■ <b>Cordon USB 2.0 A/B blindé male / male de 2 m</b> pour relier la rallonge USB au vidéoprojecteur	Qté	2	6,00 €
■ <b>Boîtier de sécurisation noir de 2 câbles ASG - SECURICABLEN</b> à fixer sous le bureau pour les cordons de l'ordinateur portable Garantie 2 ans retour atelier	Qté	1	47,00 €

<p>■ <b>Vidéoprojecteur FULL HD interactif EPSON - EB-1485FI</b>            Tri-LCD - Ultra courte focale 0,27:1 - 5 000 lumens - 2 500 000 : 1            HDMI - VGA - HDBase-T - HDMI Out - pilotable en RS-232 et IP            2 connexions USB 2.0 pour liaison tactilisation avec ordinateur            livré avec support mural - interface de tactilisation au doigt - 2 stylets            Garantie 5 ans retour atelier</p>	Qté	1	3 120,00 €
<p>■ <b>Cordon audio jack 3,5 stéréo de 3 m</b>            pour relier le vidéoprojecteur aux enceintes</p>	Qté	1	4,00 €
<p>■ <b>Paire d'enceintes murales VIVOLINK - VLSP60AW</b>            2 voies - bass reflex - 2 x 30 W - livré avec supports muraux            Entrée RCA et jack 3,5 stéréo - réglage volume, grave et aigu            extinction automatique après 90 sec d'inactivité            Garantie 3 ans retour atelier</p>	Qté	1	100,00 €
<p>■ <b>Tableau blanc spécial projection VANERUM</b>            240 x 120 cm - surface en email - support stylets sous tableau            Garantie 2 ans retour atelier</p>	Qté	1	311,00 €
<p>■ <b>Cordon HDMI 2.0 - fibre optique de 15 m</b>            pour relier la sortie du vidéoprojecteur au moniteur</p>	Qté	1	57,00 €
<p>■ <b>Moniteur 65 pouces 4K SAMSUNG - BE65C-H</b>            250 cd/m<sup>2</sup> - 4 700 : 1 - audio 2 x 10 W            validé pour une utilisation de 16h / jour 7j/7            HDMI - USB - Bluetooth - Wifi - pilotable en IP            Garantie 3 ans sur site</p>	Qté	1	745,00 €
<p>■ <b>Support mural inclinable et orientable KIMEX - 013-3265</b>            supporte jusqu'à 40 Kg - télescopique de 6 à 46 cm du mur            Garantie 3 ans retour atelier</p>	Qté	1	68,00 €
<p>■ <b>Pupitre - automate blanc de salle EXTRON - MLC PLUS 100</b>            6 boutons + 1 potentiomètre de réglage de volume            livré avec un boîtier mural de fixation en saillie            et alimentation secteur            Garantie 3 ans retour atelier</p>	Qté	1	762,00 €
<p>■ <b>Câble RS-232 de 10 m</b>            pour relier le pupitre au vidéoprojecteur</p>	Qté	1	15,00 €
<p>■ <b>Cordon réseau CAT6A blindé de 15 m</b>            pour relier le pupitre au moniteur</p>	Qté	1	17,50 €

■ <b>Goulotte de sol gris anthracite de 2 m</b> pour réaliser un cheminement de câblage entre le mur et le bureau professeur	Qté	1	72,00 €
■ <b>Pack de fixation et accessoires</b> Accessoires de fixation au mur, sous le bureau, en faux plafond goulottes fines blanches	Qté	1	100,00 €

## INGENIERIE ET SERVICES

**H.T. 2 608,00 €**

■ <b>Conception de la programmation du pupitre automate</b> réalisée en atelier	Qté	1	560,00 €
■ <b>Livraison et installation sur site</b> réalisée par une équipe de techniciens multimédia Frais de déplacement et de vie inclus	Qté	1	2 048,00 €

## TOTAL

**TOTAL H.T. 8 300,00 €**  
**TVA 20 % 1 660,00 €**  
**TOTAL T.T.V. 9 960,00 €**

**Garanties :** Mentionnées produit par produit dans le corps de notre proposition

**Validité de l'offre :** 15 jours

**Conditions de règlement :** 30 jours fin de mois

Implique l'acceptation des conditions de vente de Manganelli Technology