

## FACTURE PROFORMA

**Ref. PFN°2024/02/08/003/BOS**

**Ref. Client : CLI-BF-004-0322**

<b>BITS (Business Information Technology Solutions)</b>
01 BP 3177 OUAGADOUGOU 01 BURKINA FASO Tel : +226 74 05 51 43  <a href="mailto:info@bits-burkina.com">info@bits-burkina.com</a> <a href="http://www.bits-burkina.com">www.bits-burkina.com</a>

<b>Enabel, Agence belge de développemen</b>
01 BP : 138 Ouagadougou 01 - Burkina Faso
Tel : +226 25 40 92 63
Quartier Zone du bois,
Villa en face de l'entrée de la Croix Rouge Burkinabè
Ouagadougou/BURKINA FASO

Ouagadougou, le 08 Février 2024

**Objet : fourniture de système de visio conférence - Option 3**

REFERENCE	DESIGNATION	QTE	P.U. HT EN F.CFA	Remise	P.U. Net HT EN F.CFA	PRIX TOTAL HT EN F.CFA
	Livraison sous quinze (15) jours					
960-001057	<b>Logitech RALLY (±10 participants)</b>	<b>1</b>	<b>1 889 062</b>	<b>0%</b>	<b>1 889 062</b>	<b>1 889 062</b>
	Caméra Rally Hub d'écran Hub de table Haut-parleur (x1) Module de micro (x1) - câble de 2,95m Télécommande USB type C 3.1 vers USB type C 3.1 - 2m USB type A 3.1 vers USB type B - 2m Câble Ethernet CAT6A - 5m Câble HDMI type A (x2) - 2m Câbles A/C (x2) - 1m Mini XLR - 2,95 m Boîtiers d'alimentation (x2) - 1,5m  Disponible en stock					
55UP7750	Ecran LG Smart TV 55 pouces 4K	<b>1</b>	<b>450 045</b>	<b>0%</b>	<b>450 045</b>	<b>450 045</b>
	Support de montage sur Pied fourni avec option de coulissement de l'écran sur le support	<b>1</b>	<b>100 000</b>	<b>0%</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>
		MONTANT TOTAL HORS TVA				2 439 107
		MONTANT TVA 18%				-
		MONTANT TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES				2 439 107

Arrêté la présente facture pro forma à la somme de :  
deux millions quatre cent trente-neuf mille cent sept (2 439 107) FCFA Hors TVA

**NB : nous ne percevons pas la TVA**

**Délai de livraison :**

**Validité de l'offre : trente (30) jours**

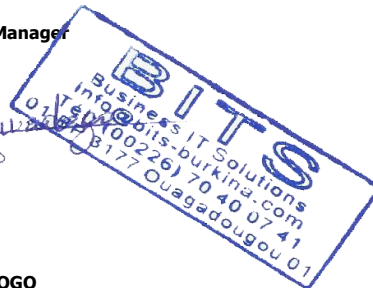
**Conditions Générales de règlement : 50% à la commande, le solde à la livraison**

**Garantie : deux (02) ans, pièces & main d'œuvre hors consommables & batteries**

En cas de validation, à défaut d'établir un bon de commande formel correspondant au modèle de votre structure, merci de bien vouloir nous retourner le devis signé et cacheté avec la mention " **Bon pour accord**" qui fera foi de bon de commande ferme et définitif.

**Business Unit Manager**

Olivier SAWADOGO

[illegible]

logitech®

# DES RÉUNIONS PLUS INTELLIGENTES, AUTOMATIQUEMENT.



## Logitech Rally

Logitech® Rally offre des vidéos d'une qualité remarquable, des couleurs exceptionnelles et une précision optique incomparable à des résolutions atteignant 4K. Le système audio modulaire offre un son d'une clarté et d'une netteté exceptionnelles.

Rally est fourni avec un haut-parleur et un module de micro pour les salles de réunion de moyenne et grande taille. Pour les plus grandes salles accueillant 14 participants ou plus, la caméra Rally Plus est dotée de deux modules de micro et de deux haut-parleurs pour une plus grande polyvalence dès la première utilisation.

Les composants audio modulaires de Rally signifient que les haut-parleurs et les modules de micro peuvent être placés là où ils sont nécessaires, pour une couverture audio complète dans votre espace de réunion. Rally prend en charge jusqu'à sept modules de micro au total, ce qui vous permet de créer la configuration audio parfaite pour votre espace.

Logitech Rally est dotée des technologies proactives RightSense™, facilitant et automatisant des visioconférences de meilleure qualité. RightSight™ cadre automatiquement les participants quelle que soit leur distance par rapport à l'objectif, RightLight™ accorde la priorité aux visages plutôt

qu'à l'environnement pour un rendu des tons de peau naturel, pendant que RightSound™ améliore la clarté vocale en supprimant le bruit de fond, en égalisant les voix automatiquement, et en se concentrant sur les intervenants actifs. RightSense est compatible avec la plupart des applications de visioconférence compatibles avec les dispositifs USB, notamment Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® for Business and Teams, et Zoom.

Élégamment conçu avec des finitions haut de gamme, une gestion des câbles bien pensée et un système audio modulaire, Rally s'intègre parfaitement dans n'importe quel design de salle.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### VIDÉO

#### Qualité vidéo exceptionnelle

Grâce à un système d'imagerie Ultra HD, Rally offre des vidéos d'une qualité remarquable, des couleurs exceptionnelles et une précision optique incomparable à des résolutions jusqu'à 4K.

#### Panoramique, inclinaison et zoom adaptatifs

Le moteur PTZ souple ajuste la vitesse du panoramique et de l'inclinaison avec un zoom adapté. Résultat: la caméra accélère ses mouvements lorsque le niveau de zoom est bas pour un cadrage plus rapide et les ralentit lorsque le niveau de zoom est élevé pour une meilleure maîtrise.

#### Design industriel élégant

La caméra PTZ haut de gamme présente une finition élégante en métal noir mat et gris ardoise, complétée par des composants audio et des accessoires élégants qui s'intègrent parfaitement à n'importe quelle salle.

### AUDIO

#### Audio modulaire avancé

Rally offre un son naturel, net et hautement intelligible. Les modules de micro extrêmement sensibles garantissent que tous les participants à la réunion peuvent être clairement entendus, tandis que les haut-parleurs autonomes remplissent les grandes salles d'un son riche et réaliste.

#### Audio pour l'avant de la salle

Les haut-parleurs Rally Speaker sont conçus pour être placés à l'avant de la salle. Avec des modules de micro sur la table et des haut-parleurs à l'écran, les voix et la vidéo proviennent d'une direction naturelle (jamais de derrière vous) pour que les conversations soient plus naturelles et plus réalistes.

#### Jusqu'à 7 modules de micro

Pour les grandes salles de réunion, ajoutez des modules de micro Rally pour étendre la couverture audio et offrir un accès pratique aux commandes de sourdine. Chaque module couvre six participants supplémentaires, ce qui est parfait pour équiper les grands espaces de réunion et salles de conférence.

### CONNECTIVITÉ ET UTILISATION

#### Câblage intelligent et partage de contenu

Avec un hub d'écran et un hub de table pour minimiser le câblage entre les salles, les composants Rally et l'ordinateur de réunion sont discrets et protégés.

#### Clair et net

Les amplificateurs intégrés du hub d'écran Rally peuvent alimenter jusqu'à deux haut-parleurs Rally Speaker, offrant un son riche même dans les grandes salles.

#### Câblage flexible des modules de micro en option

Rally Mic Pod Hub permet de minimiser le câblage croisé avec trois connecteurs pour les modules de micro Rally ou des hubs pour modules de micro supplémentaires, ce qui aide les participants à repositionner les modules individuels ou à garder le contrôle de la sourdine à portée de main.

#### Kit de montage en option

Ajoutez le kit de montage Rally pour simplifier l'installation de chaque composant avec des supports et du matériel de montage personnalisés.

## TECHNOLOGIES ET INNOVATIONS DE CONCEPTION RIGHTSENSE

Les technologies Logitech RightSense intégrées à Rally automatisent une meilleure expérience utilisateur. RightSight cadre automatiquement et parfaitement les participants, quelle que soit leur distance par rapport à l'objectif. La technologie RightLight accorde la priorité aux visages plutôt qu'à l'environnement pour un rendu des tons de peau naturel, pendant que RightSound améliore la clarté vocale en supprimant le bruit de fond, en égalisant les voix automatiquement, et en se concentrant sur les intervenants actifs afin d'optimiser les réunions.

#### RightSight

La technologie de contrôle de caméra Logitech RightSight déplace automatiquement l'objectif et ajuste le zoom pour que personne ne soit exclu de l'image. RightSight détecte les silhouettes humaines, pas seulement les visages, et garantit ainsi que les participants à la réunion restent visibles à l'écran et soient bien cadrés.

#### RightLight

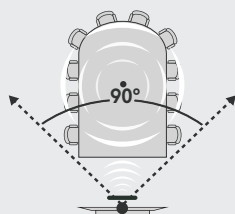
Logitech RightLight avec plage dynamique étendue (WDR) présente tous les participants sous leur meilleur jour à la caméra, et ce, peu importe les conditions d'éclairage. RightLight réduit le bruit vidéo, optimise l'équilibrage de la lumière et ajuste la couleur et la saturation pour garantir l'aspect naturel des tons.

#### RightSound

Logitech RightSound est une suite de technologies de traitement audio et de designs innovants qui apportent un son de qualité professionnelle aux visioconférences. Optimisée pour la voix humaine, la technologie RightSound réduit les bruits et les vibrations indésirables et se focalise sur l'interlocuteur actif pour transmettre chaque mot avec une clarté exceptionnelle.

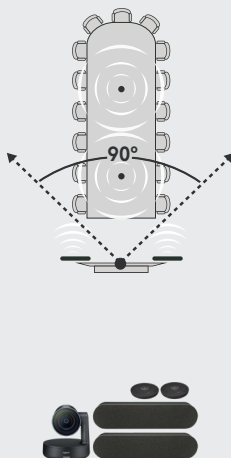
## DIAGRAMMES DE CONFIGURATION DE SALLE

### Rally



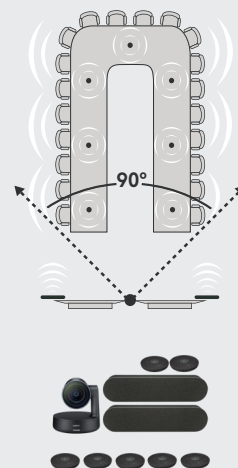
JUSQU'À 10 PERSONNES

### Rally Plus



JUSQU'À 16 PERSONNES

### Rally Plus



MODULES DE MICRO EN OPTION  
1 MICRO EN OPTION = 6 PERSONNES SUPPLÉMENTAIRES

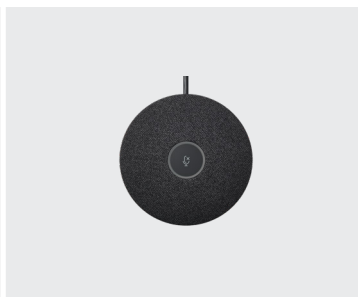
JUSQU'À 46 PERSONNES

## ACCESSOIRES



### RALLY SPEAKER

Rally prend en charge jusqu'à 2 Rally Speakers pour les grandes salles



### MODULE DE MICRO RALLY

Rally prend en charge jusqu'à 7 modules de micro Rally pour une couverture audio étendue dans les grandes salles



### RALLY MIC POD HUB EN OPTION

Connectez 1 à 3 modules de micro Rally ou des hubs pour module de micro supplémentaires pour un câblage unifilaire flexible



### KIT DE MONTAGE RALLY EN OPTION

Kit de montage Rally avec serre-câbles et supports de montage pour caméra Rally, Rally Speakers (x2), hub de table et hub d'écran

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RALLY CAMERA

Le système d'imagerie Ultra-HD prend en charge: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p et SD à 30 ips 1080p, 720p à 30 ips et 60 ips

Panoramique, inclinaison et zoom motorisés en douceur

Panoramique:  $\pm 90^\circ$

Inclinaison:  $+50^\circ / -90^\circ$

Zomm HD 15x

Champ visuel de  $90^\circ$

Vitesse de panoramique et d'inclinaison adaptative jusqu'à 70 %/s (ralentit en cas de zoom avant pour faciliter le contrôle)

Détection automatique de l'inversion pour corriger l'orientation de l'image et les commandes de la caméra lorsqu'elle est montée à l'envers

Autofocus

3 préréglages de caméra

Fente de sécurité Kensington®

Indicateur DEL d'activation/désactivation du son de la vidéo

Filetage du trépied standard

L'objectif se place à  $-90^\circ$  en mode veille pour garantir la confidentialité

### MODULE DE MICRO RALLY

Portée du micro: 4,5 m de diamètre

Quatre microphones avec huit éléments Beamforming

Bouton Sourdis avec témoin lumineux de statut

Câble captif: 2,95 m

Jusqu'à 7 modules de micro Rally en série

Participants recommandés:

Rally (un module de micro): 10

Rally Plus (deux modules de micro): 16

Participants supplémentaires par module de micro: 6

Nombre de participants recommandé pour le système Rally avec 7 modules de micro: 46

### RALLY SPEAKER

Transducteur hautes performances de 76 mm

Le système de suspension en instance de brevet élimine les vibrations induites par les tremblements de la caméra et les interférences audio

Un câble mini XLR (2,95 m) se connecte au hub d'écran Rally pour le signal et l'alimentation

### HUB DE TABLE RALLY

Connexion par câble unique (CAT6A) au hub d'écran Rally (câble Ethernet CAT6A de 5 m inclus, prend en charge les câbles fournis par le client jusqu'à 50 m)

Détection active des intervenants: analyse l'audio de 7 modules de micro et de 56 faisceaux toutes les 8 ms

Connecteur à 12 broches pour module de micro Rally

HDMI de type A pour le partage de contenu filaire

HDMI de type A pour l'affichage

Entrée d'alimentation

USB type C (compatible Ultra HD/4K)

USB type A (réservé pour de futures capacités)

USB type B (se connecte à l'ordinateur de la salle de réunion)

RJ45 (Ethernet)

Technologie sans fil Bluetooth®

### HUB D'ÉCRAN RALLY

HDMI de type A (x2) (se connecte aux écrans)

Entrée d'alimentation

USB C (se connecte à la caméra Rally)

USB type B (se connecte à l'ordinateur de la salle de réunion)

RJ45 (se connecte au hub d'écran)

Mini XLR (x2) (se connecte aux Rally Speakers)

Alimente un ou deux haut-parleurs Rally Speaker

### TÉLÉCOMMANDE

Télécommande RF (visibilité non requise)

Piles CR2032 (incluses)

### CÂBLES/ALIMENTATION

Caméra vers hub d'écran  
2 m USB 3.1 type C à USB type C 3.1

Ordinateur de salle de conférence vers écran ou hub de table  
2 m USB 3.1 type A vers USB type B

Hub d'écran vers hub de table  
Câble Ethernet CAT6A de 5 m (prend en charge les câbles fournis par le client jusqu'à 50 m)

Hub d'écran vers haut-parleur (x2)  
Mini XLR 2,95 m (prend en charge les rallonges fournies par le client jusqu'à 3 m)

Ordinateur de salle de conférence vers écrans (x2)  
2 m HDMI A

Module de micro  
2,95 m: câblé avec connecteur 12 broches

Prises de courant vers boîtier d'alimentation (x2)  
1 m

Blocs d'alimentation vers hub de table/hub d'écran (x2)  
1,5 m

### TECHNOLOGIES RIGHTSSENSE

RightLight avec plage dynamique étendue (WDR)

Contrôle automatique de la caméra RightSight<sup>1</sup>

Matrice de microphone RightSound

Haut-parleurs anti-vibrations RightSound

### COMPATIBILITÉ ET INTÉGRATIONS

Connectivité USB prête à l'emploi

Certifié pour Skype for Business et compatible Teams

Certifié pour Google Hangouts Meet Hardware

Certifié Zoom

Compatible Cisco

Compatible avec BlueJeans, BroadSof®, Vido™ et d'autres applications de visioconférence, de diffusion et d'enregistrement vidéo prenant en charge les caméras USB





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Rally

N° de référence: 960-001218  
UPC: 097855140203

### Rally Plus

N° de référence: 960-001224  
UPC: 097855140227

### Rally Speaker

N° de référence: 960-001230  
UPC: 097855142962

### Module de micro Rally

N° de référence: 989-000430  
UPC: 097855142955

### Rally Mic Pod Hub

N° de référence: 939-001647  
UPC: 097855143143

### Kit de montage Rally

N° de référence: 939-001644  
UPC: 097855142979

## LOGICIELS À TÉLÉCHARGER

Logiciel Logitech Camera Settings

## GARANTIE

2 ans de garantie matérielle limitée

## CONTENU DU COFFRET

Rally Camera

Haut-parleur: 1 (Rally) ou 2 (Rally Plus)

Module de micro: Hub de table 1 (Rally) ou

2 (Rally Plus)

Hub d'écran

2x Boîtiers d'alimentation

Télécommande

Câble USB C vers C

Câble USB A vers B

Câble CAT6A

2 x HDMI A vers A

Documentation

## DIMENSIONS DU PRODUIT

### Rally Camera

182,5 mm x 152 mm x 152 mm

### Rally Speaker

103 mm x 449 mm x 80 mm

### Module de micro Rally

21 mm x 102 mm x 102 mm

### Hub de table Rally

40 mm x 176 mm x 138 mm

### Hub d'écran Rally

40 mm x 206 mm x 179 mm

### Rally Mic Pod Hub

16 mm x 102 mm x 102 mm

## CONFIGURATION REQUISE

Compatible UVC/plug-and-play  
Windows® 10, 8.1, 7  
macOS® 10.10 ou version ultérieure  
Chrome OS™

<sup>1</sup>La technologie RightSight est activable via le téléchargement d'un logiciel avec prise en charge initiale de Windows® 10. Consultez la page [www.logitech.com/rightsight](http://www.logitech.com/rightsight) pour connaître la disponibilité.

[www.logitech.com/rally](http://www.logitech.com/rally)

Logitech Inc. 7700 Gateway Blvd., Newark, CA 94560

**Pour commander, contactez votre  
revendeur ou appelez-nous au  
numéro suivant: 800-308-8666**

© 2023 Logitech. Logitech, le logo Logitech et les autres marques Logitech sont la propriété exclusive de Logitech et sont susceptibles d'être déposés.

Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans cette publication. Les informations énoncées dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Publié en mars 2023