



★ Synoptique	3
★ Prérequis	9
★ Fiches techniques	11
★ Les packs :	
	Starter Pack 16
	Pack Coach 18
	Pack Coach Plus 20
★ Notice de montage :	
	Box Recorder / Box Switch 22
	Box Player 28
★ Accessoires :	
	Caméra 33
	Buzzer 40
	Casquette (option) 42
	AP Wifi (option) 44
	Bridge (option) 46
★ Les Posts Match	48
★ La SPASH TV	57
★ Mise en service	61

SYNOPTIQUE



Il est fortement conseillé de vous faire accompagner par un professionnel ayant les habilitations nécessaires pour installer des équipements électriques et réseaux.

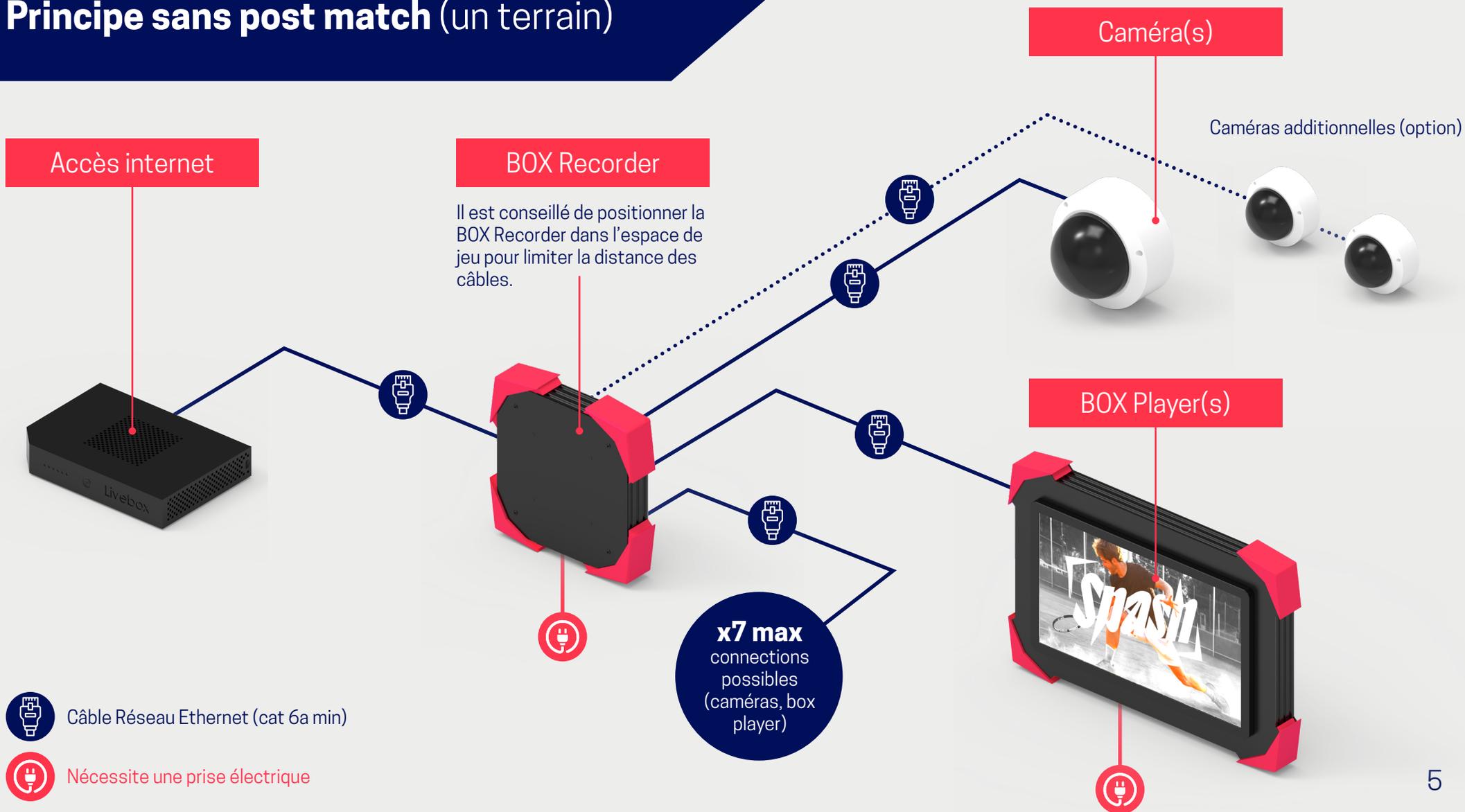
Inspectez les colis afin de vérifier qu'il ne manque aucun équipement et qu'aucun équipement a subi de dégât. Dans le cas contraire, appelez le support technique au **+33 4 81 69 47 33**.

Les équipements SPASH fonctionnent dans un sous-réseau local diffusé par la BOX Recorder. Tout équipement en dehors de ce réseau ne pourra pas fonctionner.

SYNOPTIQUE



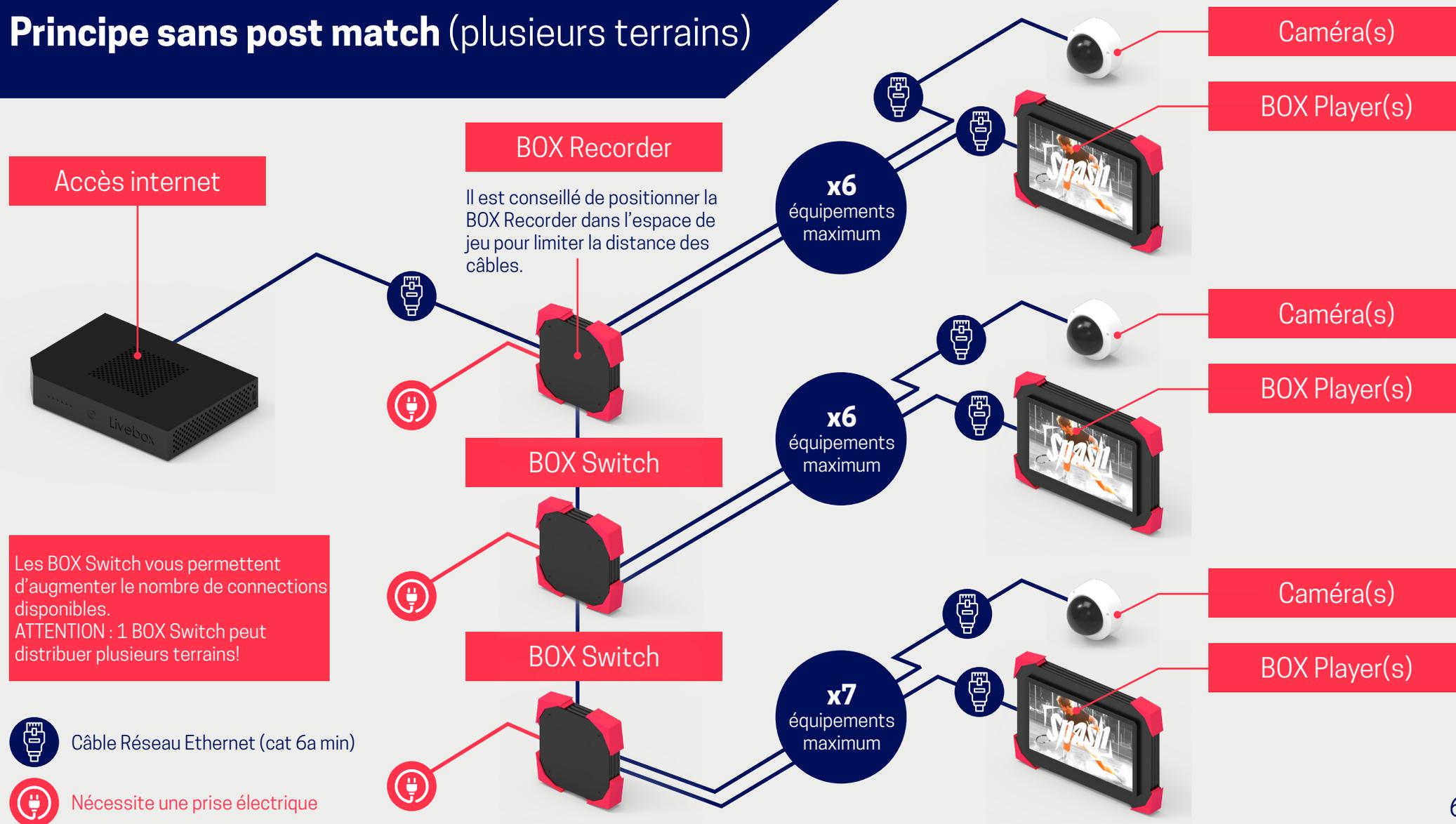
Principe sans post match (un terrain)



SYNOPTIQUE

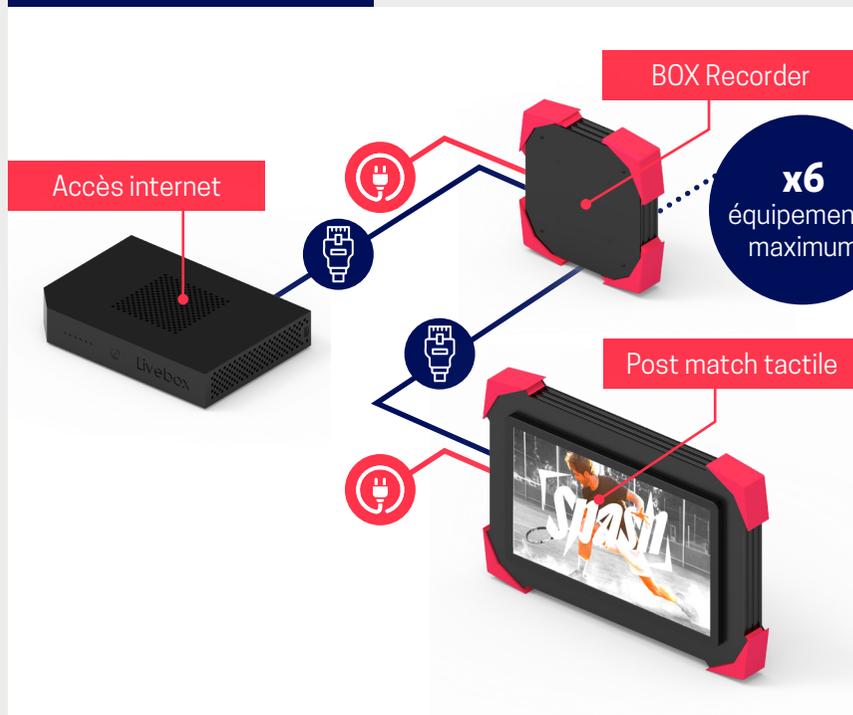


Principe sans post match (plusieurs terrains)

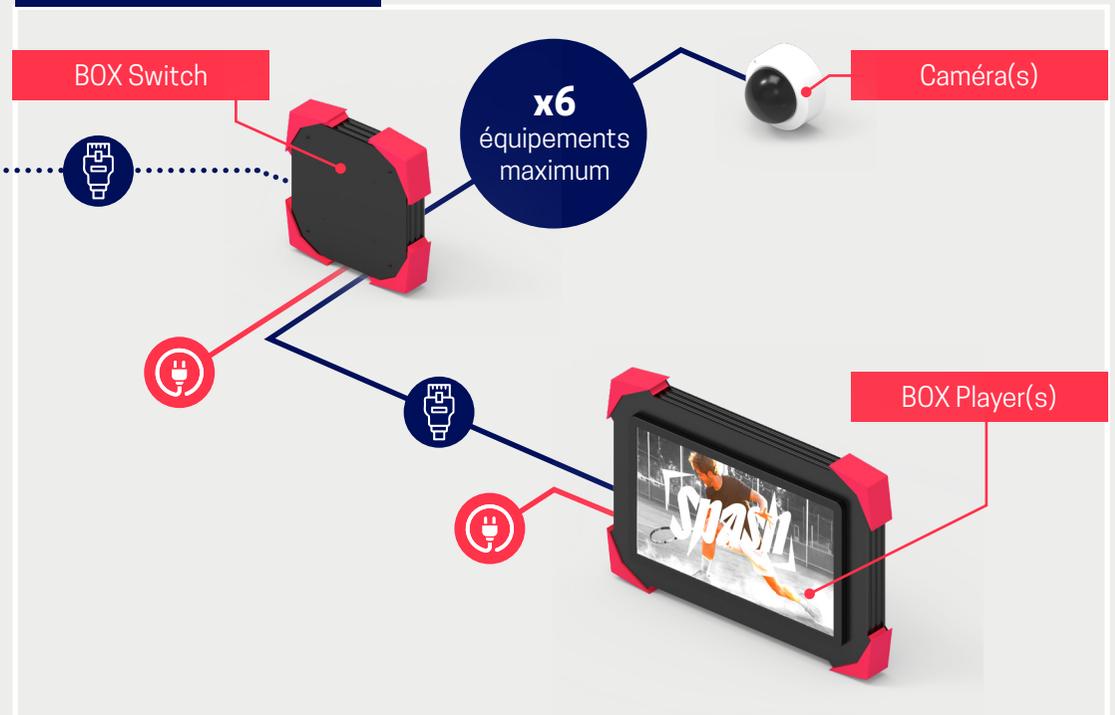


Principe avec post match

Zone Clubhouse / Bar



Zone de jeu / Terrains



Câble Réseau Ethernet (cat 6a min)



Nécessite une prise électrique

Principe avec borne de lancement

BOX Recorder

Il est conseillé de positionner la BOX Recorder dans l'espace de jeu pour limiter la distance des câbles.

AP Wifi

Elle permet au buzzer de fonctionner

Caméra(s)

Caméras additionnelles (option)

BOX Player(s) Borne de lancement

Elle permet de contrôler plusieurs terrains en même temps

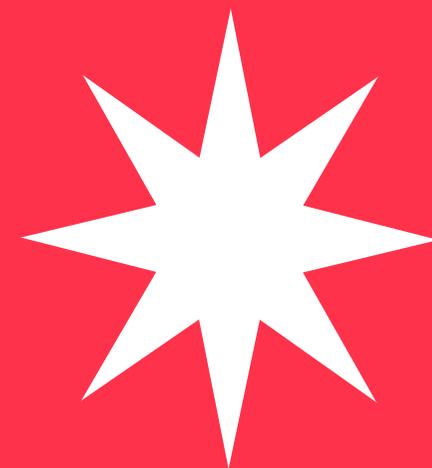
Accès internet

 Câble Réseau Ethernet (cat 6a min)

 Nécessite une prise électrique



PRÉREQUIS



PRÉREQUIS



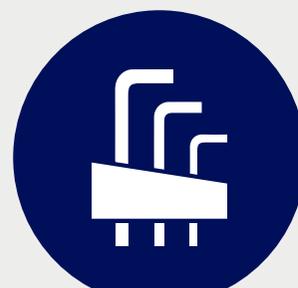
Matériel nécessaire pour l'installation



PERÇEUSE



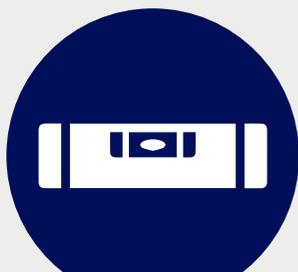
VISSEUSE



CLÉS ALLEN



TOURNEVIS



NIVEAU À BULLES



VIS ET CHEVILLES

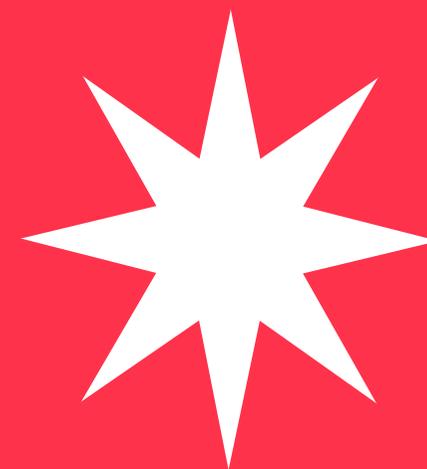


CÂBLE ÉLECTRIQUE



CÂBLE RÉSEAU

FICHE TECHNIQUE



BOX Recorder



BOX RECORDER

Interface	
Interface Ethernet	1 Port WAN 10/100/1000 Mbps
Interface Wifi	2.4 Ghz - 5 Ghz, 300 Mbps (2.4Ghz), 867 Mbps (5Ghz)
Interface Switch	8 Ports POE LAN 10/100/1000 Mbps, 30W /port, 62W Total
Reset	Bouton hardware
Général	
Puissance	Connections par borniers 110-240V 50-60Hz Consommation <55W, max 110W
Dimensions	373.4 x 373.4 x 161 mm
Poids	8.2 Kgs
Conditions d'environnement	
Température de travail	0°C - 50°C
Taux d'humidité	10% - 80 %
Température de stockage	-5°C - 60 °C
Taux d'humidité de stockage	0% - 70%
Altitude	En dessous de 5000m
Certifications	
Protection	IP54
Normes	CE, FCC, ROHS

BOX Switch



BOX SWITCH

Interface	
Interface Switch	8 Ports POE LAN 10/100/1000 Mbps, 30W /port, 62W Total
Reset	Bouton hardware
Général	
Puissance	Connections par borniers 110-240V 50-60Hz Consommation <30W, max 62W
Dimensions	373.4 x 373.4 x 161 mm
Poids	6.2 Kgs
Conditions d'environnement	
Température de travail	0°C - 50°C
Taux d'humidité	10% - 80 %
Température de stockage	-5°C - 60 °C
Taux d'humidité de stockage	0% - 70%
Altitude	En dessous de 5000m
Certifications	
Protection	IP54
Normes	CE, FCC, ROHS

BOX Player



BOX PLAYER

Interface	
Interface Ethernet	1 Port LAN 10/100 Mbps
Interface Wifi	2.4Ghz, 300Mbps
Audio	8 ohms 5W
Reset	Bouton hardware
Général	
Puissance	Connections par borniers 110-240V 50-60Hz Consommation 45W
Dimensions	802.4 x 541.9 x 125 mm
Poids	23 Kgs
Conditions d'environnement	
Température de travail	0°C - 50°C
Taux d'humidité	10% - 80 %
Température de stockage	-5°C - 60 °C
Taux d'humidité de stockage	0% - 70%
Altitude	En dessous de 5000m
Certifications	
Protection	IP54
Normes	CE, FCC, ROHS

SPASH TV

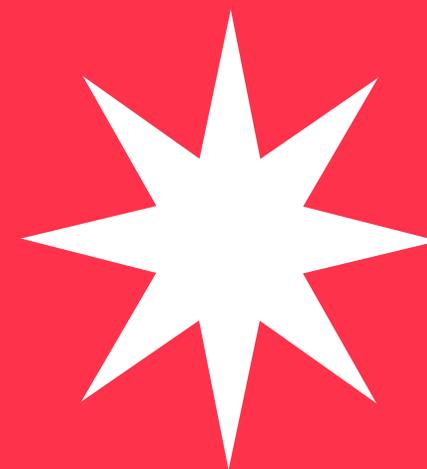


SPASH TV

Interface	
Interface Ethernet	1 Port LAN 10/100 Mbps
Interface Wifi	2.4Ghz, 300Mbps
Audio	8 ohms 5W
Reset	Bouton hardware
Général	
Puissance	Connections par borniers 110-240V 50-60Hz Consommation 45W
Dimensions	1315 x 844 x 75 mm
Poids	35 kgs
Conditions d'environnement	
Température de travail	0°C - 50°C
Taux d'humidité	10% - 80 %
Température de stockage	-5°C - 60 °C
Taux d'humidité de stockage	0% - 70%
Altitude	En dessous de 5000m
Certifications	
Protection	IP54
Normes	CE,FCC,ROHS

LES PACKS

STARTER PACK



LES PACKS STARTER PACK

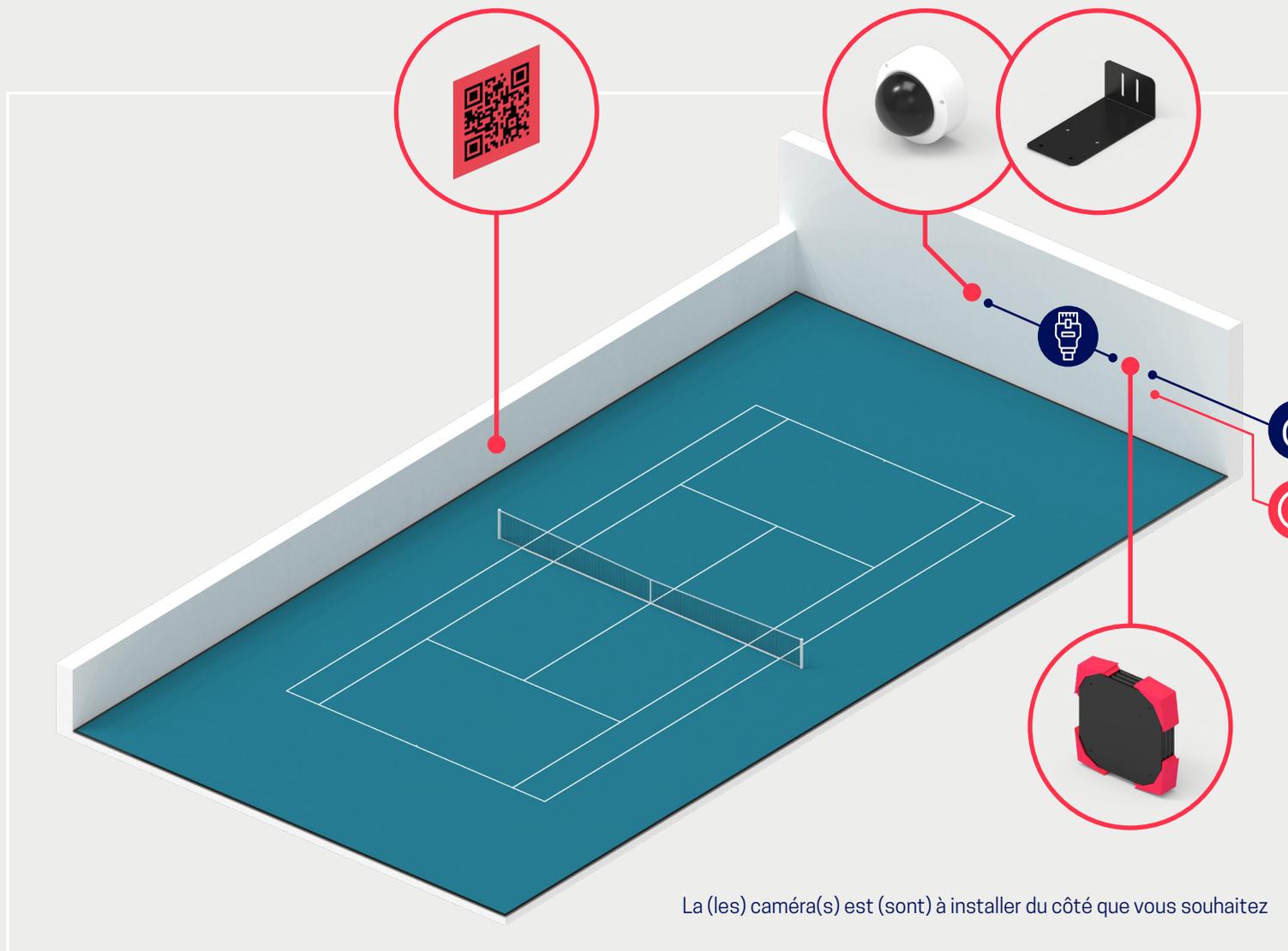


Matériel STARTER PACK :

- x1 **BOX RECORDER**
- x1 **caméra PTZ**
- x1 **support caméra (type L)**
- x1 **support QR code**

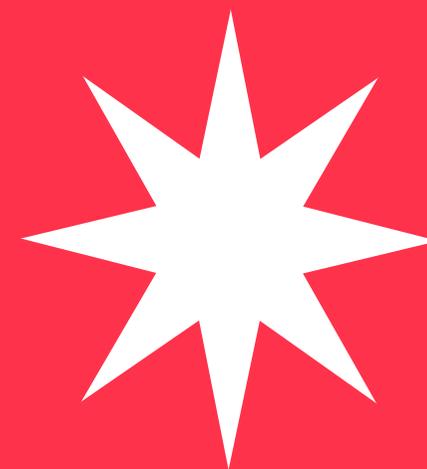
Options:

- Buzzers
- Caméras supplémentaires



La (les) caméra(s) est (sont) à installer du côté que vous souhaitez

LES PACKS
PACK COACH



LES PACKS PACK COACH

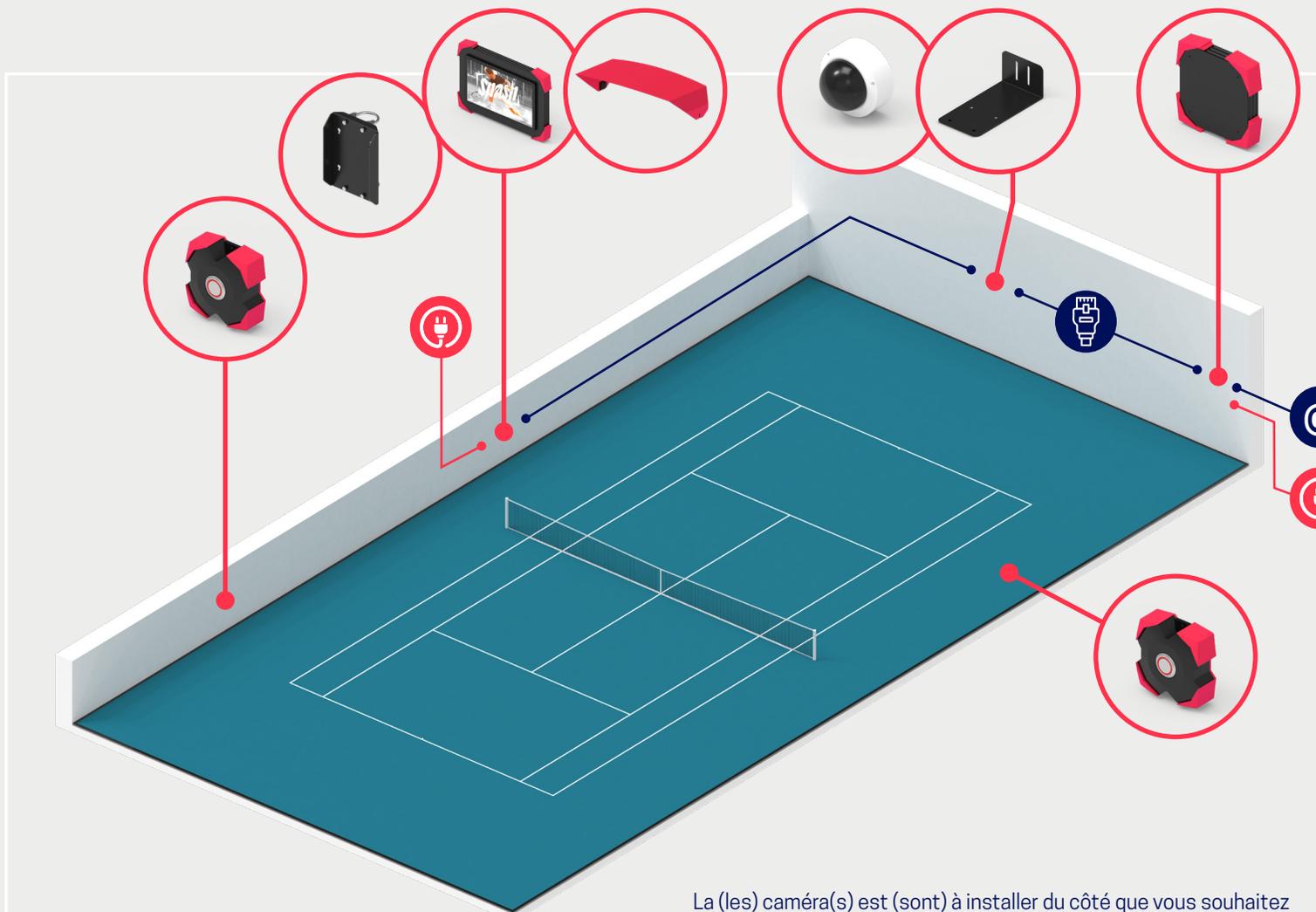


Matériel PACK COACH :

- x1 **BOX RECORDER**
- x1 **caméra PTZ**
- x1 **support caméra (type L)**
- x1 **BOX PLAYER**
- x1 **support BOX PLAYER**
- x2 **buzzers**
- x1 **casquette BP** (si extérieur)

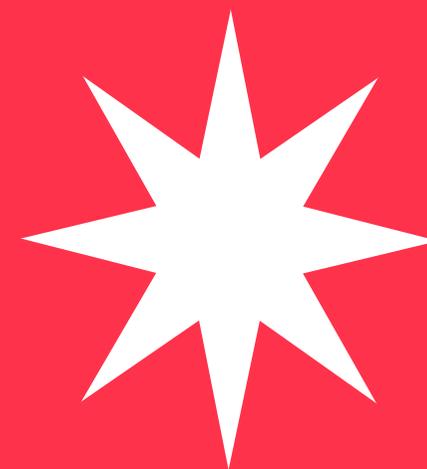
Options:

- Caméras supplémentaires



La (les) caméra(s) est (sont) à installer du côté que vous souhaitez

LES PACKS
PACK COACH PLUS



LES PACKS PACK COACH PLUS

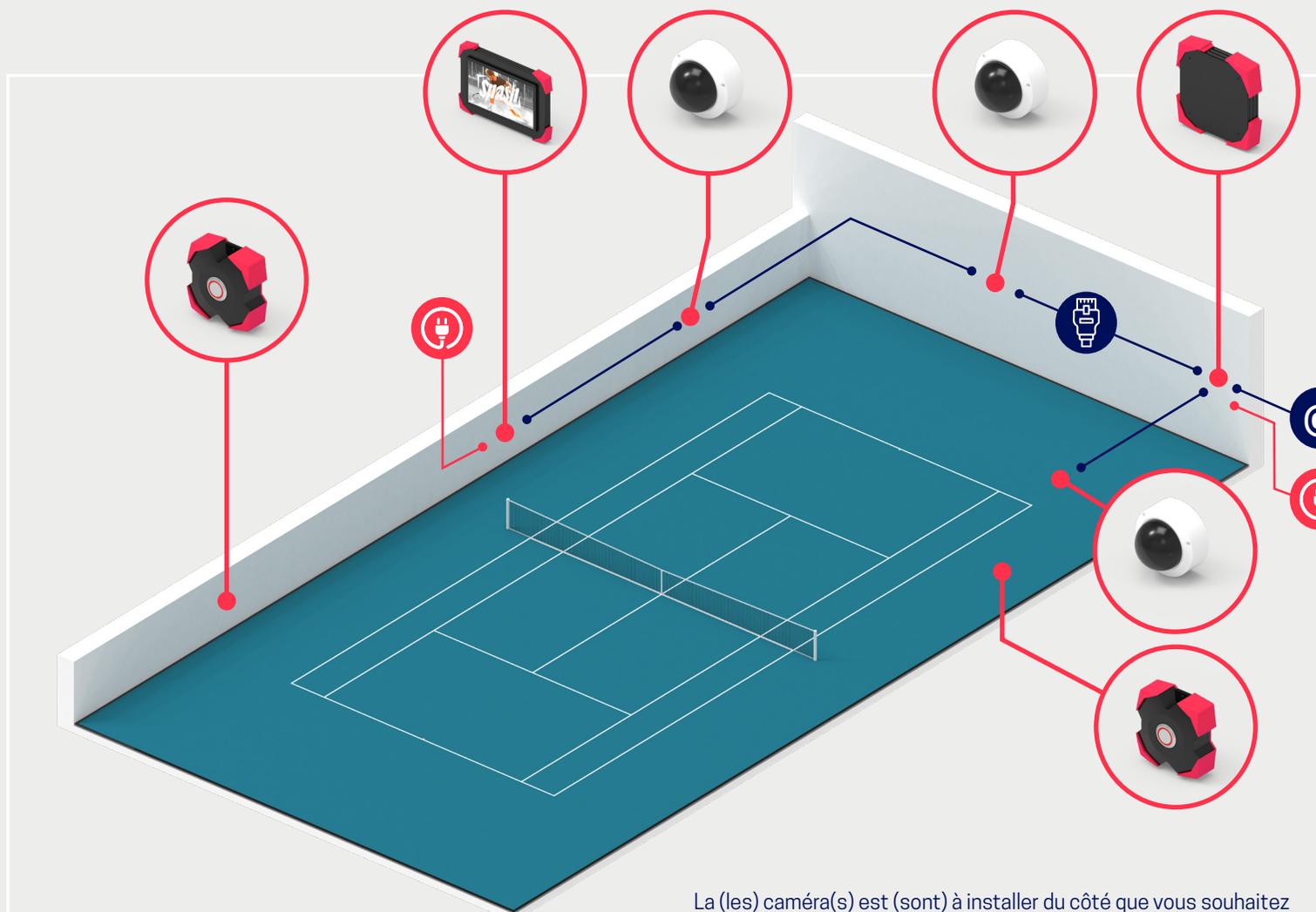


Matériel PACK COACH PLUS :

- x1 **BOX RECORDER**
- x3 **caméra PTZ**
- x3 **support caméra (type L)**
- x1 **BOX PLAYER**
- x1 **support BOX PLAYER**
- x2 **buzzers**
- x1 **casquette BP** (si extérieur)

Options:

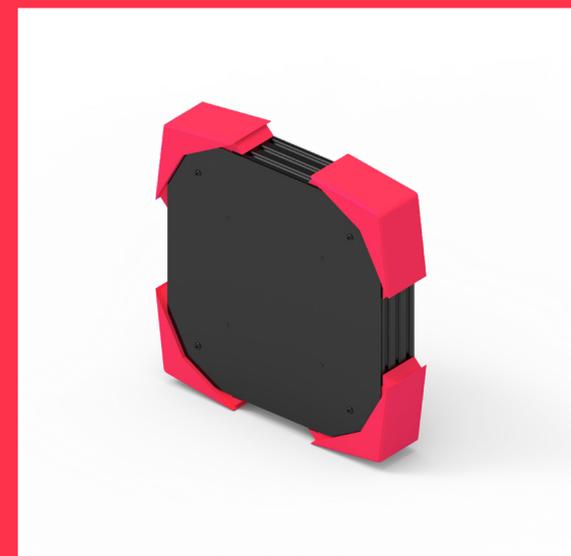
- Caméras supplémentaires



La (les) caméra(s) est (sont) à installer du côté que vous souhaitez

NOTICE DE MONTAGE

BOX RECORDER / BOX SWITCH



NOTICE DE MONTAGE BOX RECORDER / SWITCH



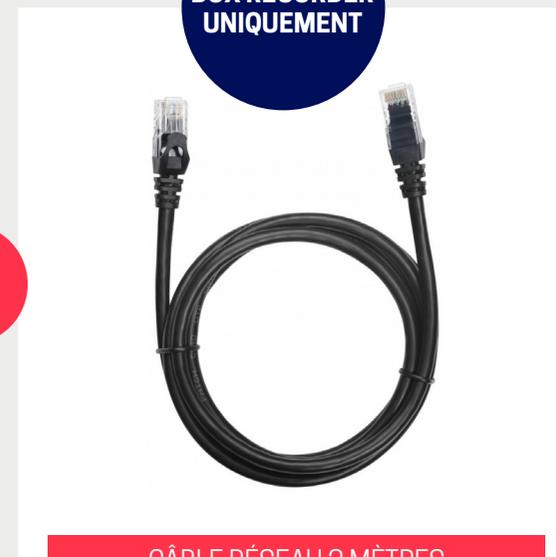
Matériel inclus dans la box (selon version)



BOX RECORDER + SUPPORT MURAL



CÂBLE D'ALIMENTATION



CÂBLE RÉSEAU 2 MÈTRES

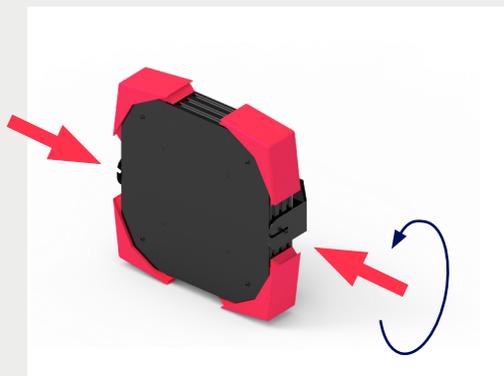
BOX RECORDER
UNIQUEMENT

NOTICE DE MONTAGE BOX RECORDER / SWITCH

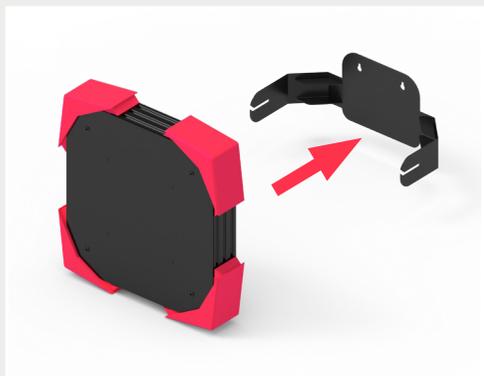


1

Préparation



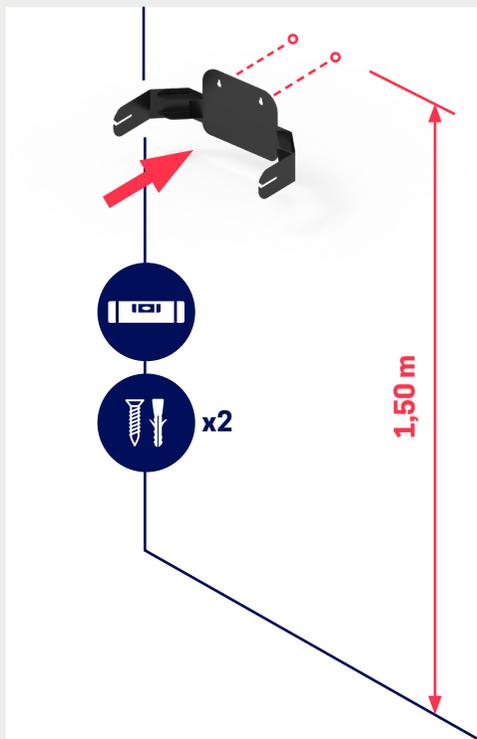
- Dévisser légèrement les deux vis de chaque côté.



- Retirer le support mural.

2

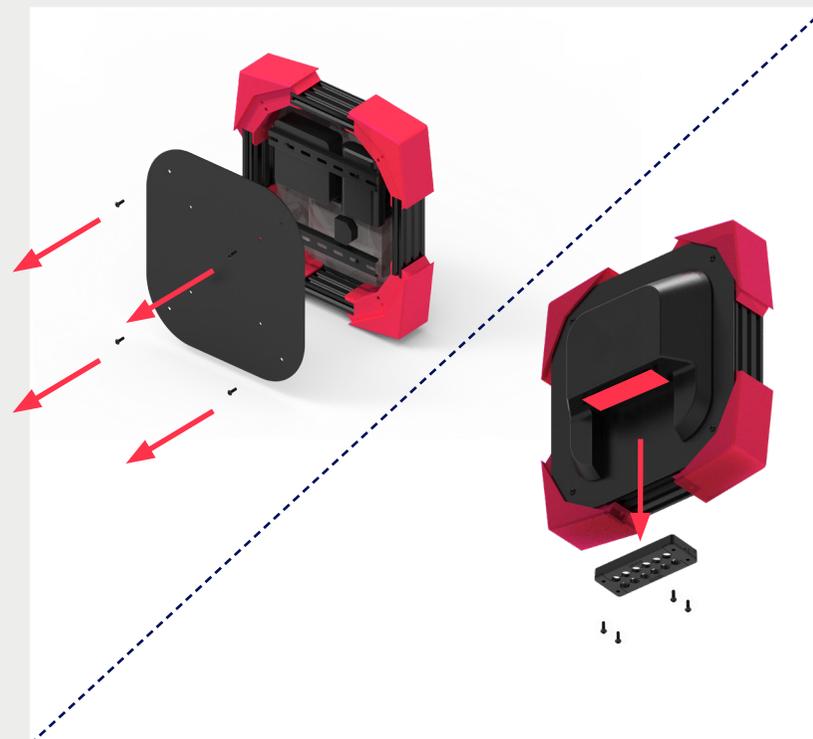
Fixation du support



- Fixer le support au mur à l'aide d'un niveau à bulle.
- Nous conseillons une hauteur d'1,50 mètres afin de pouvoir travailler correctement.
- Cette box doit être accessible en cas de maintenance.

3

Démontage avant câblage



- Desserer les vis du capot avant
- Retirer les vis du panneau de câble puis les deux parties du panneau

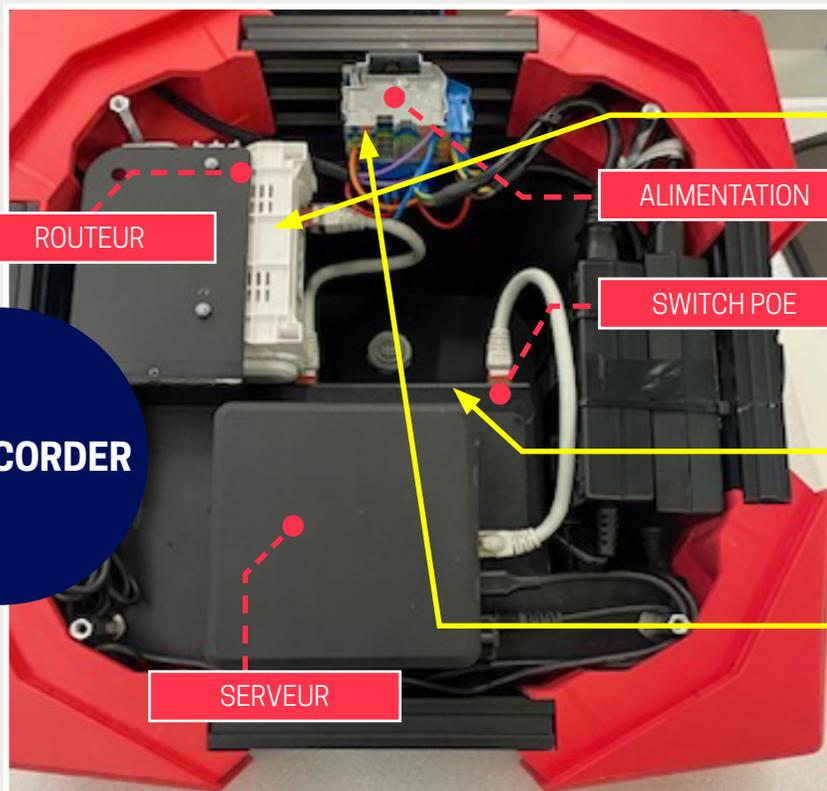
NOTICE DE MONTAGE BOX RECORDER / SWITCH



4.1

Câblage et alimentation

BOX RECORDER



1

▪ Connecter votre accès internet au routeur sur le port WAN.

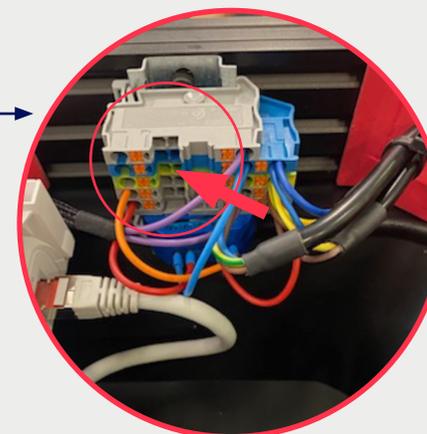


2

▪ Connecter les autres équipements SPASH sur les ports du switch POE

3

▪ Connecter l'alimentation électrique sur le bornier (phase / terre / neutre)



BOX RECORDER

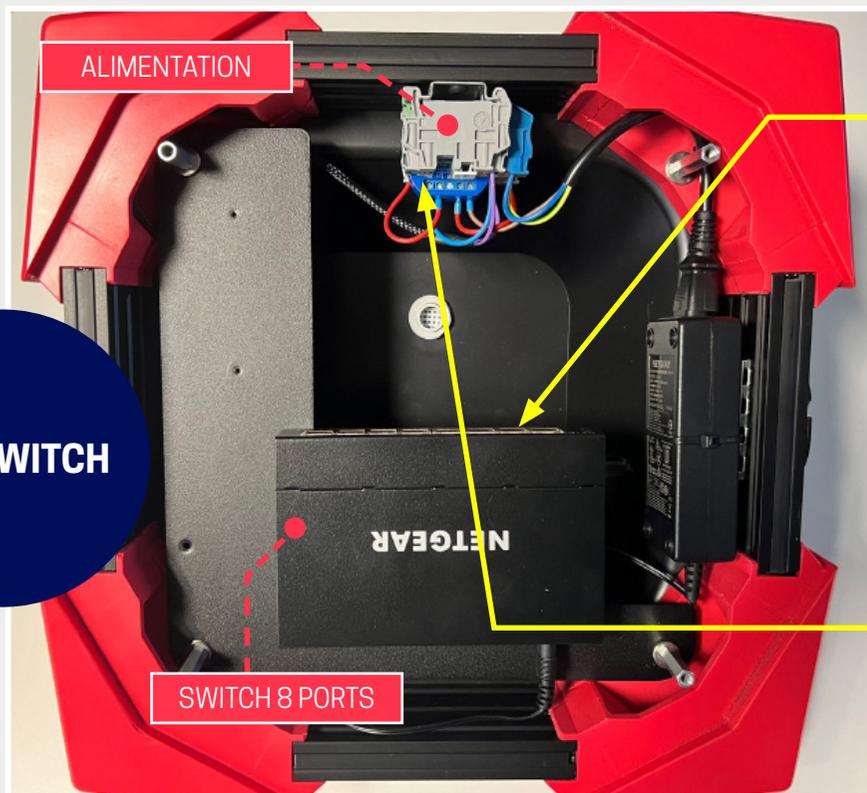
NOTICE DE MONTAGE BOX RECORDER / SWITCH



4.2

Câblage et alimentation

BOX SWITCH



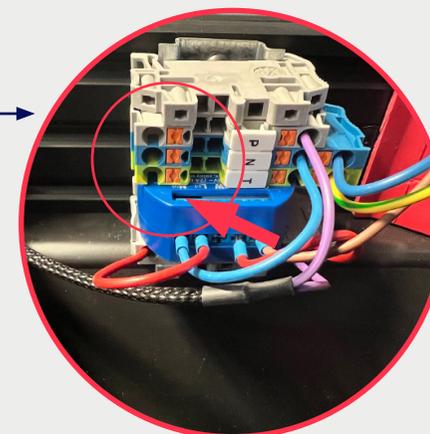
1

▪ Connecter les autres équipements SPASH sur les ports du switch.



2

▪ Connecter l'alimentation électrique sur le bornier (phase / terre / neutre)

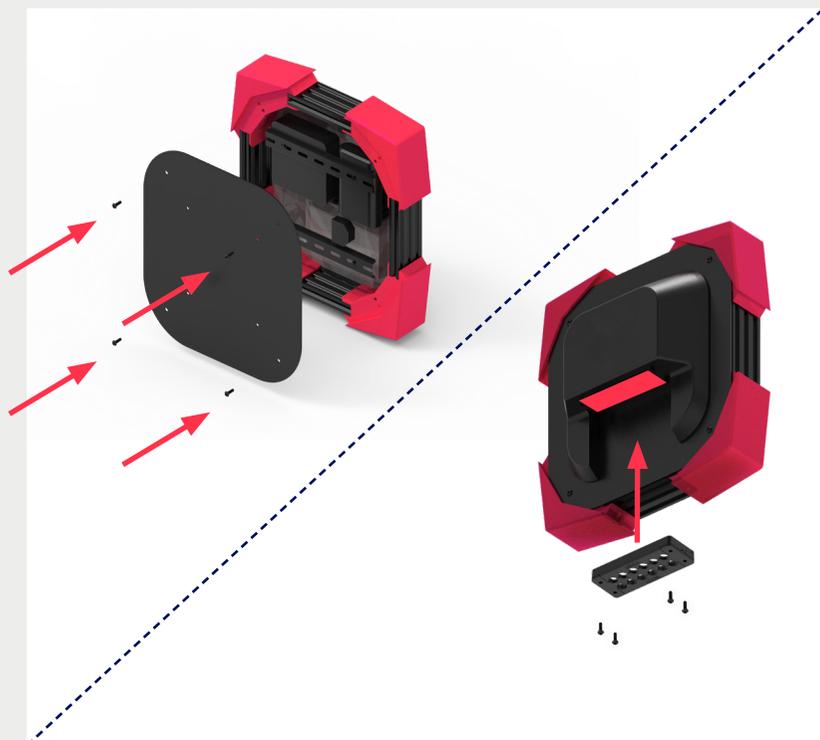


NOTICE DE MONTAGE BOX RECORDER / SWITCH



5

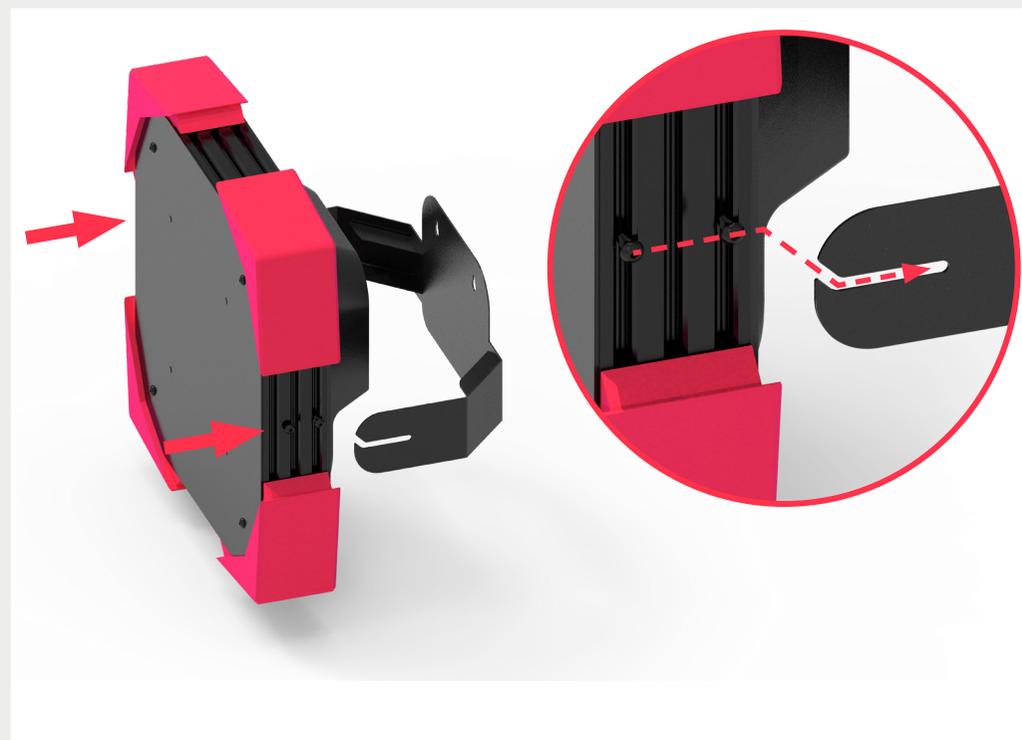
Remontage après câblage



- Revisser les vis du capot avant
- Insérer les deux parties du panneau de câble et revisser l'ensemble.

6

Montage BOX sur support mural



- Engagez les vis dans la rainure du support puis serrer les 4 vis.

NOTICE DE MONTAGE

BOX PLAYER



NOTICE DE MONTAGE BOX PLAYER



Matériel inclus dans la box (selon version)

x1



BOX PLAYER

x1



SUPPORT TV MURAL

x1



CÂBLE ALIMENTATION

x1



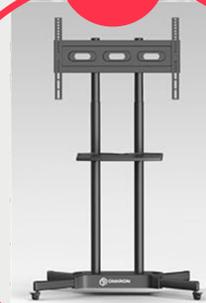
CÂBLE PATCH RÉSEAU

x1



CASQUETTE (option)

x1



SUPPORT TV MOBILE
(option)

NOTICE DE MONTAGE BOX PLAYER



Fixation de l'écran

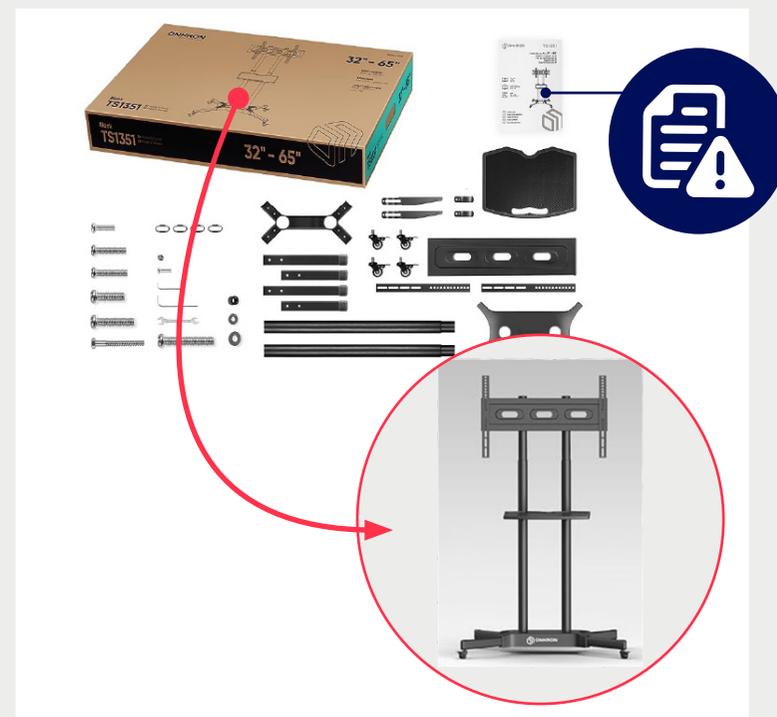
1

Installer le support VESA TV fourni à une hauteur de 1,5m



▪ Pour le montage : se référer à la notice dans le packaging.

Option support VESA mobile :



▪ Pour le montage : se référer à la notice dans le packaging.

NOTICE DE MONTAGE BOX PLAYER



Fixation de l'écran

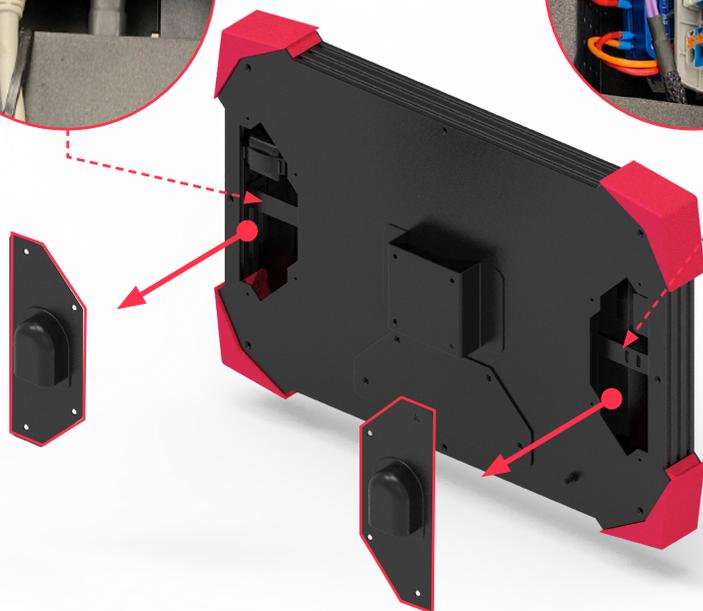
2

Retirer les trappes d'accès de la BOX PLAYER

ALIMENTATION RÉSEAU

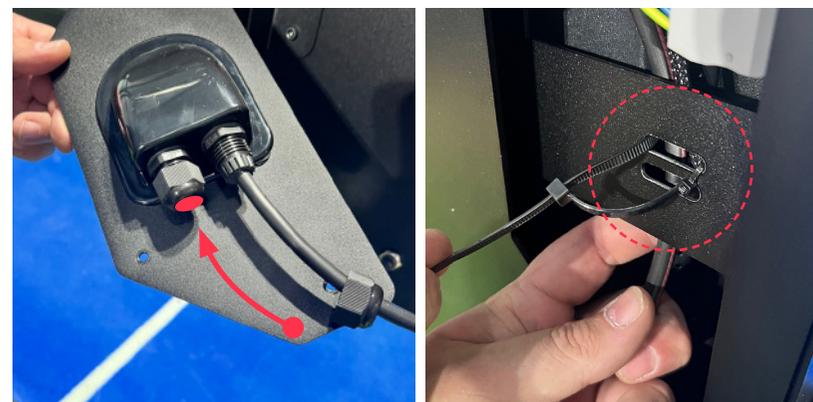


ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



3

Faire passer les câbles dans les presse-étoupes



- Dévisser les presse-étoupes et faire passer les câbles nécessaires
- Maintenir les câbles par des colliers de serrage dans les oblongs prévus à cet effet.

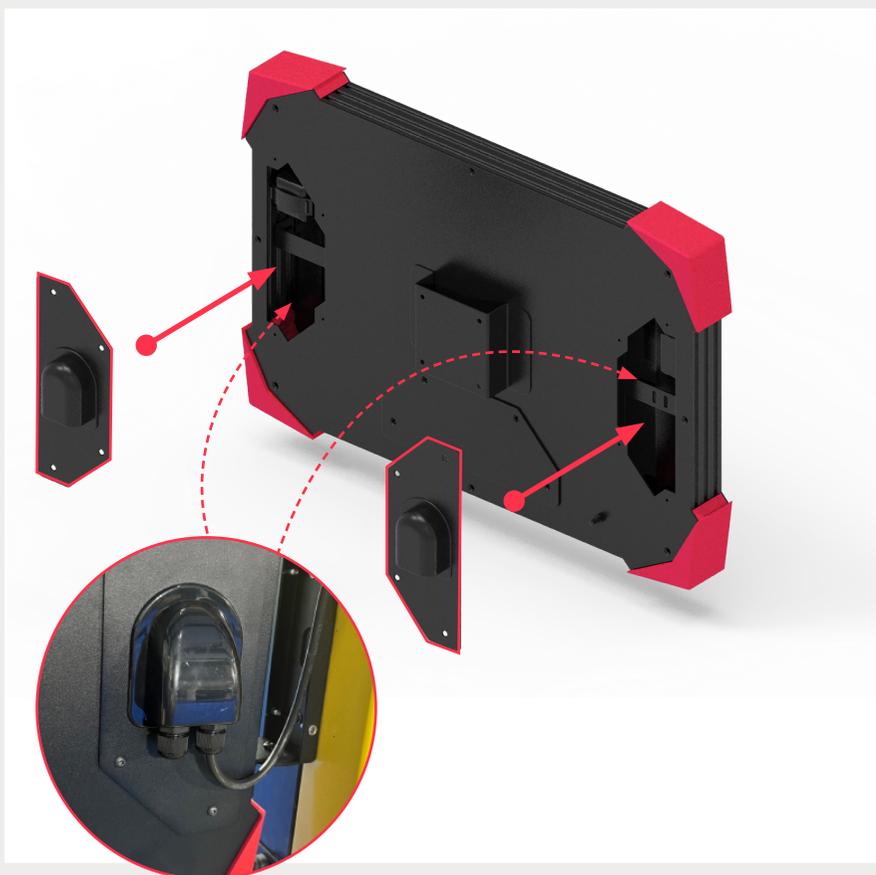
NOTICE DE MONTAGE BOX PLAYER



Fixation de l'écran

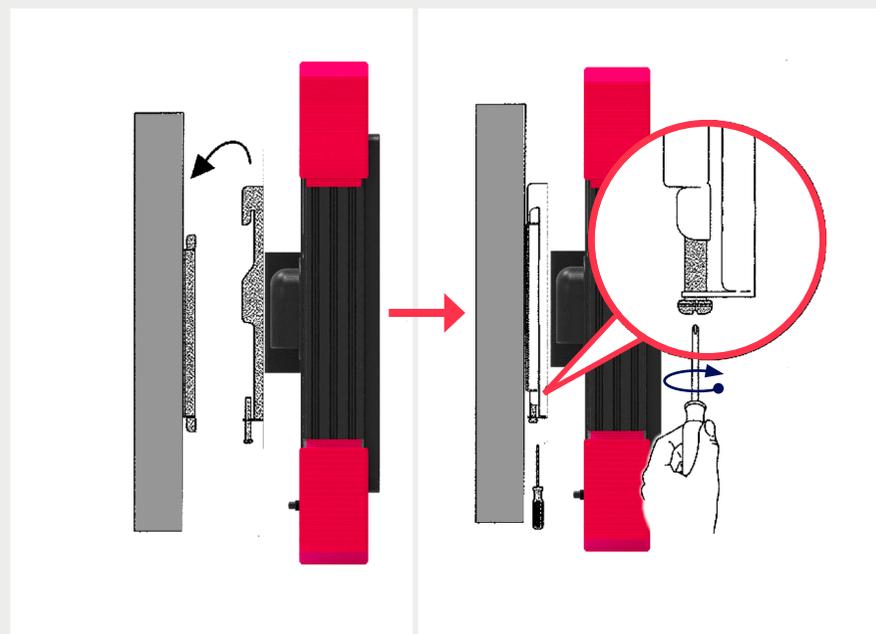
4

Refermer les trappes d'accès de la BOX PLAYER



5

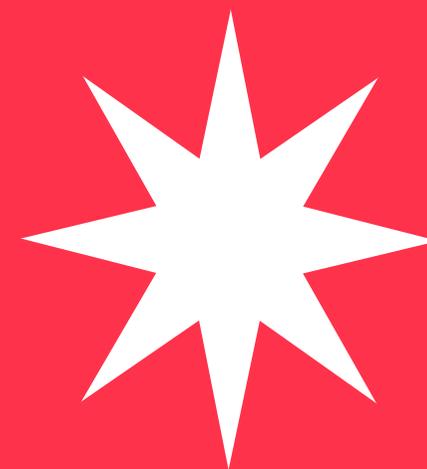
Installer la BOX PLAYER sur le support VESA



- Fixer la partie support écran sur la partie arrière du BOX PLAYER
- Glisser l'ensemble sur le support mural et verrouiller en vissant la vis de blocage

LES ACCESSOIRES

LES CAMÉRAS

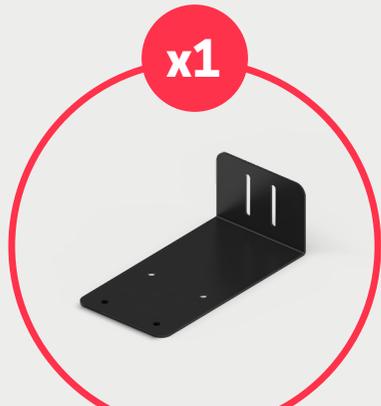


LES ACCESSOIRES CAMÉRAS



Matériel inclus pour la caméra

x1



SUPPORT CAMÉRA

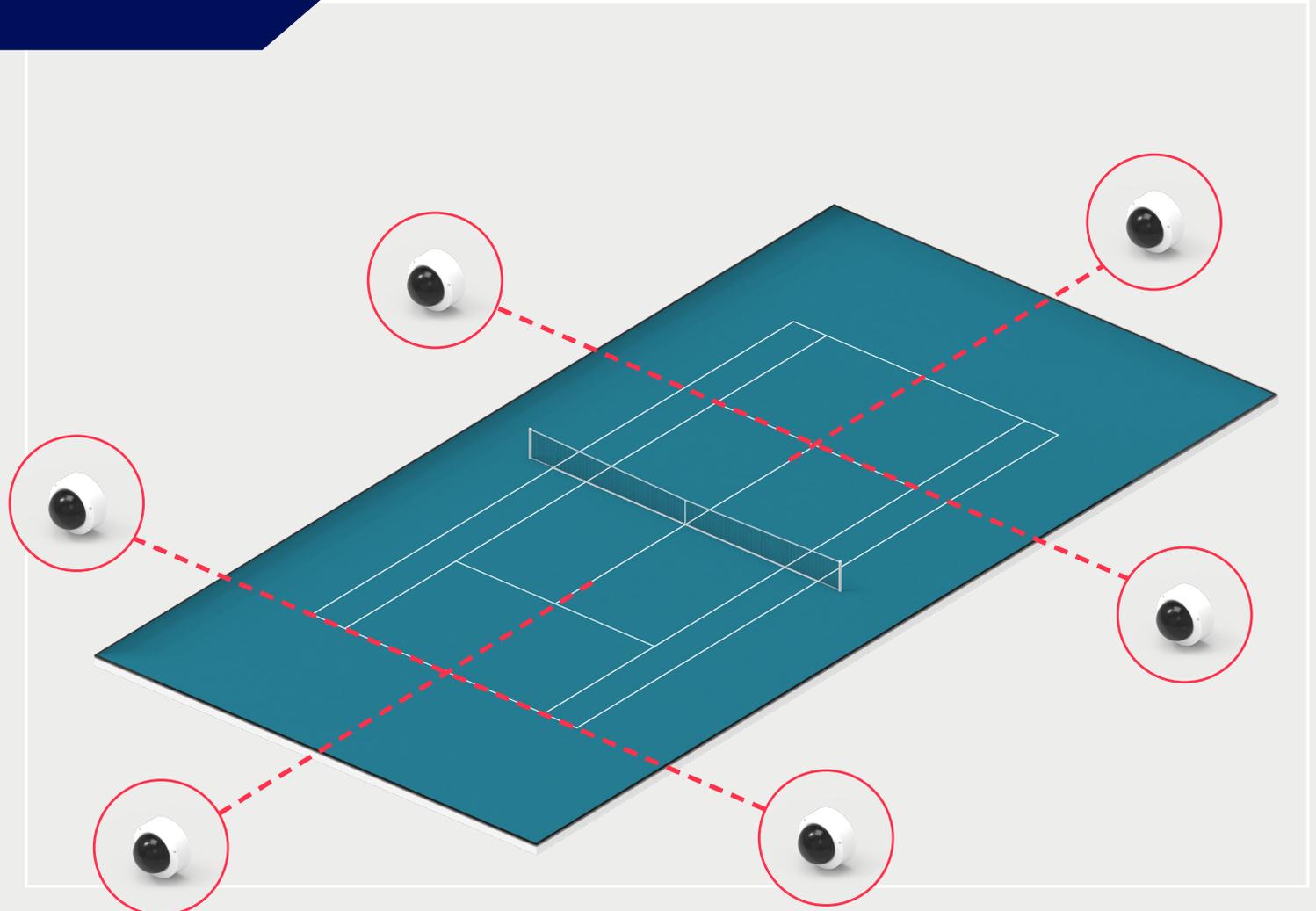
x1



CAMÉRA

Fixation de la caméra

- Le pack est composé de **1 à 3 caméras**, nous conseillons de mettre la caméra centrale dans l'axe du T de service à une hauteur de 3 mètres environs.
 - Pour les deux autres caméras, positionnez-les en fonctions des supports que vous avez à votre disposition.
 - Nous conseillons la ligne de fond de court entre 2 et 3 mètres,
 - Les objectifs des caméras sont ajustables à distance au niveau de l'angle et du zoom par notre service support.
- Il est nécessaire de fixer la caméra sur son support sinon la caméra ne pourra pas être réglée correctement**



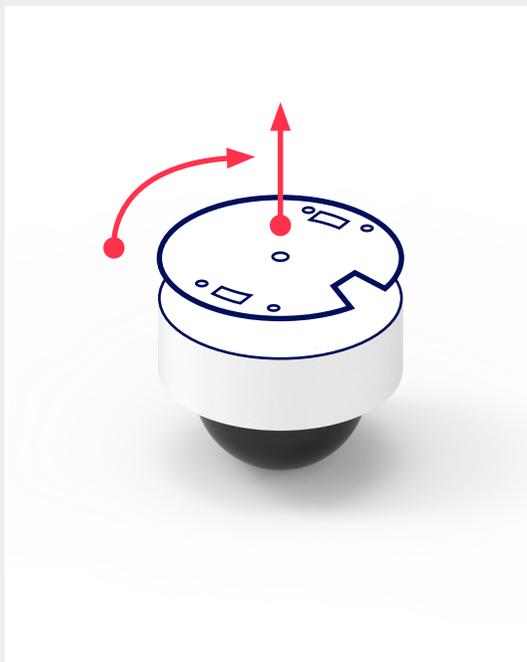
LES ACCESSOIRES CAMÉRAS



Fixation de la caméra

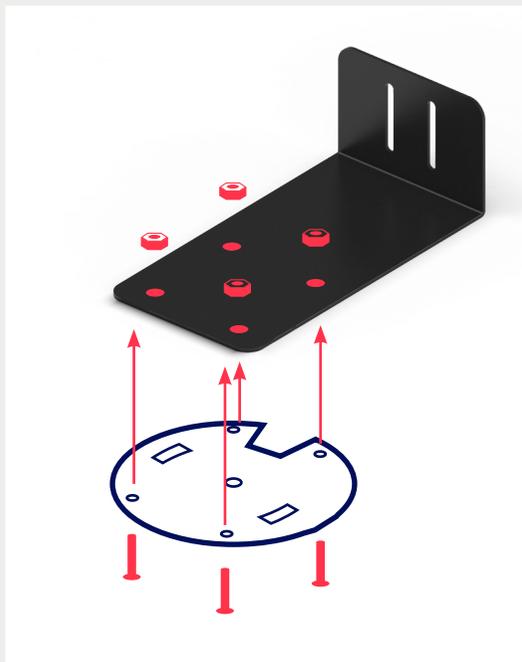
1

Retirer le support de la caméra en faisant un quart de tour



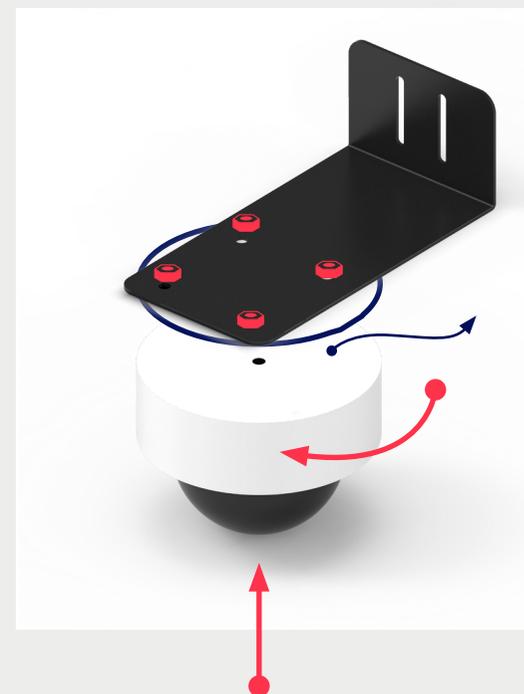
2

Fixer le support sur l'équerre à l'aide des vis M4 et des écrous freins fournis



3

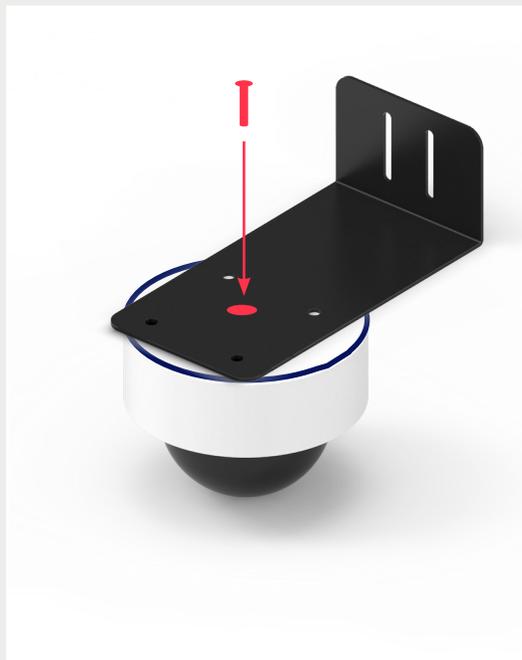
Fixer la caméra sur le support par un quart de tour. Orienter le câble vers l'arrière du support



Fixation de la caméra

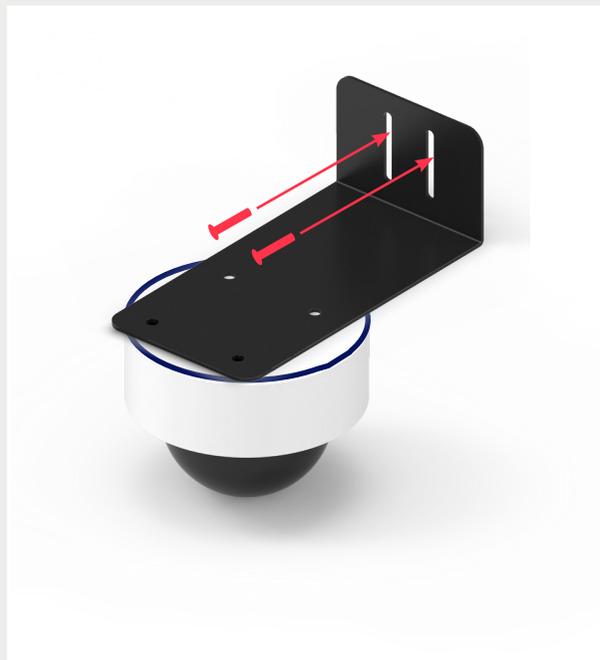
4

Fixer la caméra à l'aide de la vis de verrouillage



5

Fixer l'équerre sur le support de votre choix à l'aide des trous de perçage



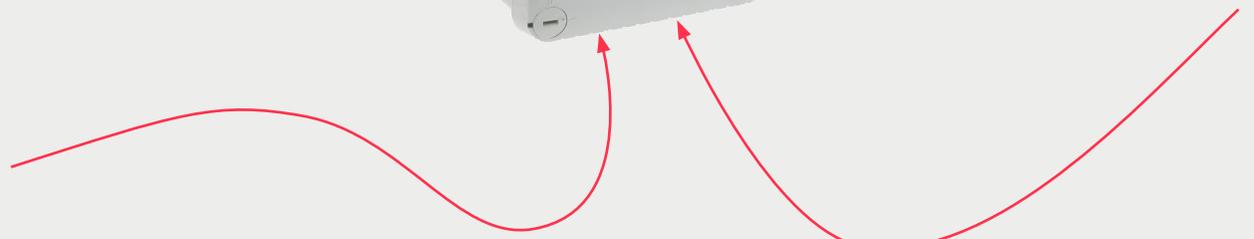
- Agrandissez les trous si nécessaires
- L'équerre peut être fixée sur des poteaux à l'aide de colliers de serrage

Connexion de la caméra

La connexion de la caméra est filaire et avec un connecteur de type RJ45. **Dans le cadre d'une installation à l'extérieur, il faudra étancheifier la connectique à l'aide du boîtier PLEXO standard (non fournie).**

Il est conseillé de faire une goutte avec le câble et de faire les passages par le dessous de la boîte afin d'éviter les infiltrations d'eau.

Se reporter à la notice dans la caméra dans le cas contraire.



LES ACCESSOIRES CAMÉRAS



Réglage de l'angle de la caméra

Les caméras sont réglables à distances par nos équipes. Les réglages de l'angle sont gauche et droite ainsi que le zoom.

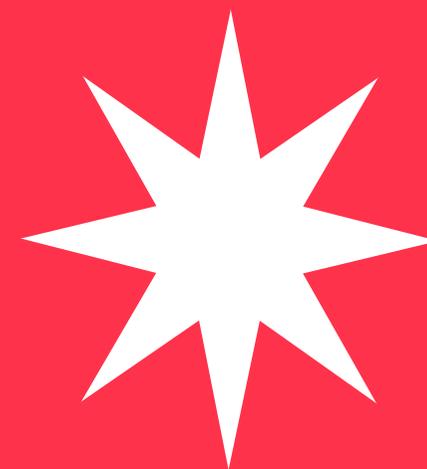
Le filet doit être supérieure au milieu de l'image

Zoomez l'angle pour avoir le terrain en limite à gauche et à droite de l'image



LES ACCESSOIRES

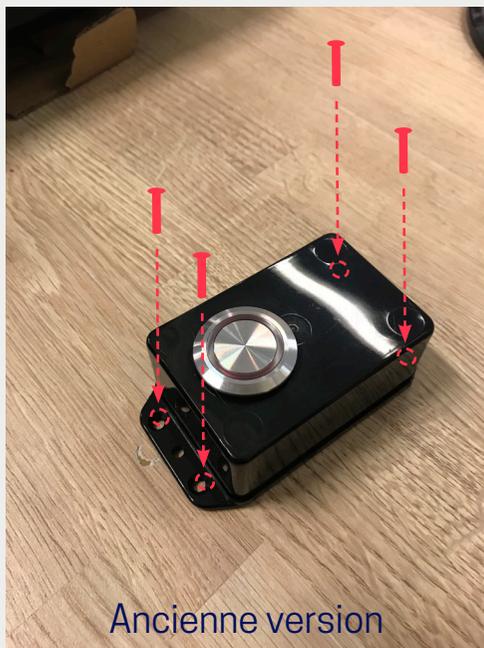
LES BUZZERS



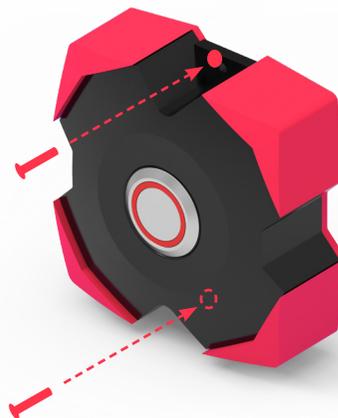
Fixation des buzzers

1

Fixer les buzzers sur les structures de votre choix

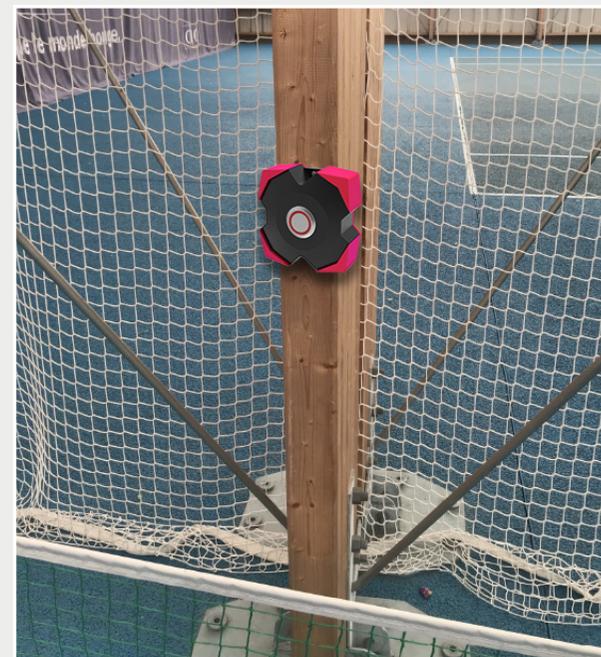


- Utiliser les trous de fixation prévus.
- Les buzzers peuvent être fixés sur des poteaux à l'aide de colliers de serrage



2

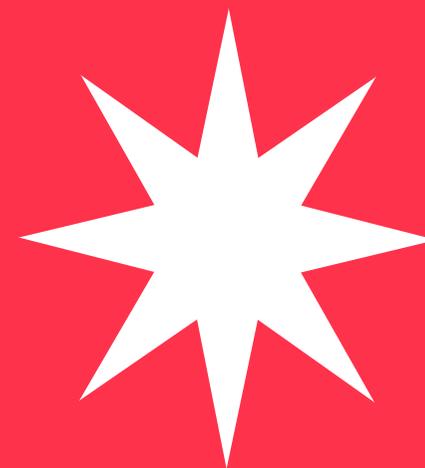
La position du bouton peut changer selon votre souhait



Exemple d'installation

LES ACCESSOIRES

CASQUETTE



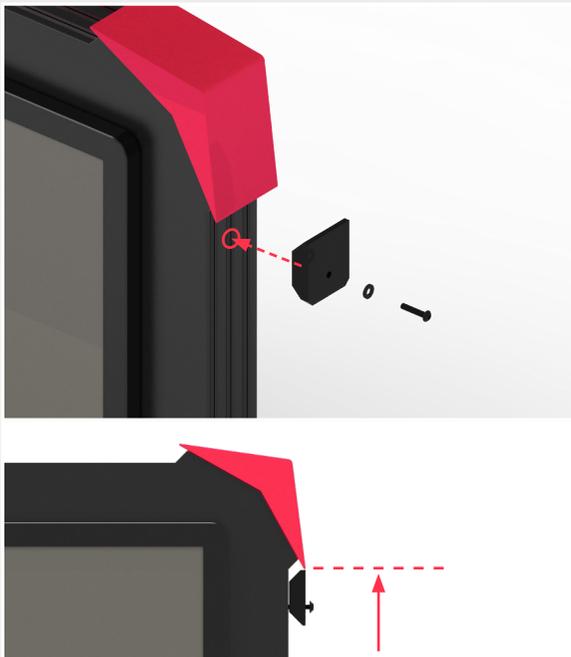
LES ACCESSOIRES CASQUETTE



Fixation de la casquette BOX PLAYER

1

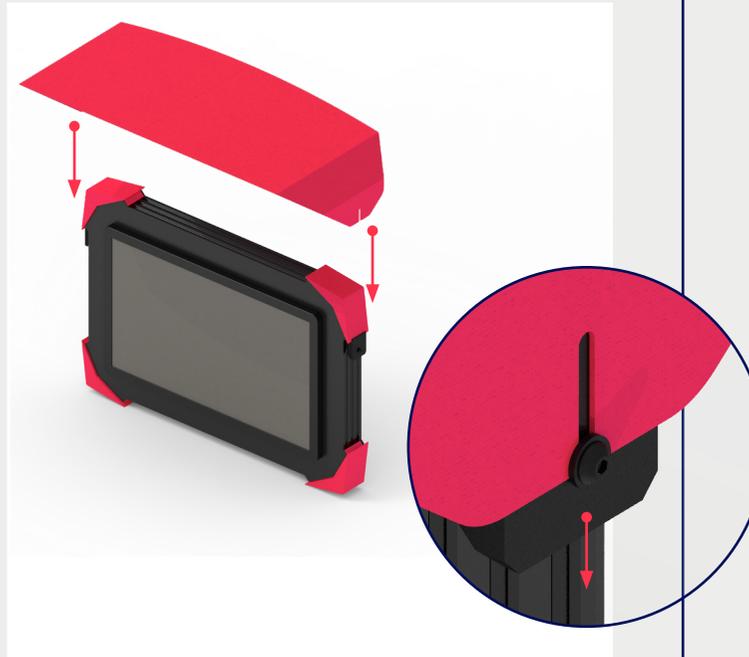
Visser les entretoises sur les 2 cotés



- Ne pas visser à fond, laisser un jeu de +/-5 mm
- Les entretoises doivent être fixées en butée contre les cornières roses.

2

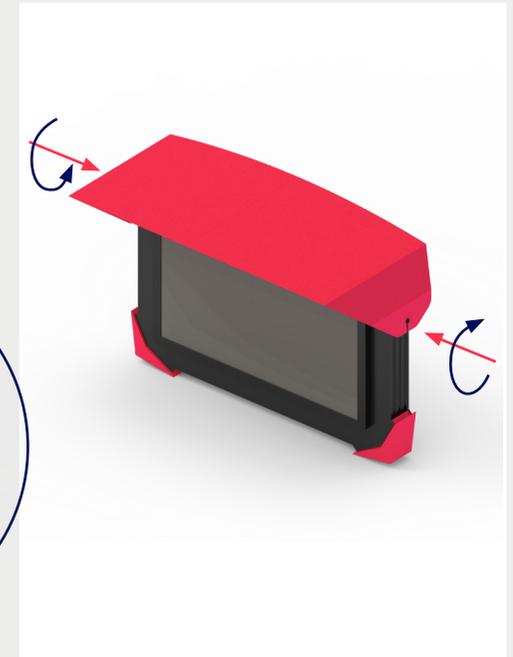
La position du bouton peut changer selon votre souhait



- Poser la casquette en faisant glisser les fentes à travers les vis des entretoises.

3

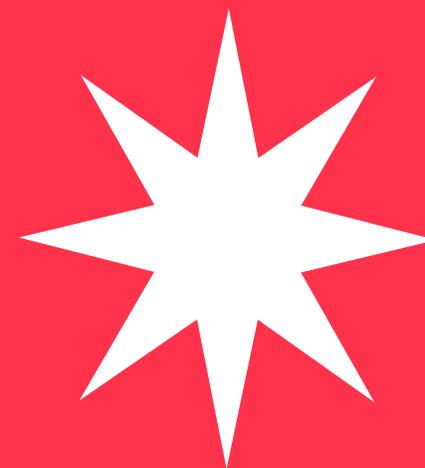
La position du bouton peut changer selon votre souhait



- Finaliser l'installation en vissant à fond les vis des entretoises.

LES ACCESSOIRES

AP WIFI



LES ACCESSOIRES AP WIFI



Si vous n'avez pas de BOX PLAYER dans votre offre et que vous souhaitez utiliser les buzzers SPASH, vous aurez besoin d'un acces wifi SPASH. L'équipement sera ajoutée à votre commande.

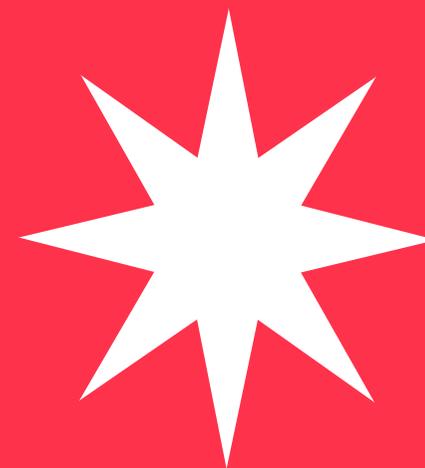
Positionnez l'équipement au plus proche des terrains SPASH équipés.

Utilisez une BOX Recorder ou une BOX Switch pour alimenter l'équipement en POE.



LES ACCESSOIRES

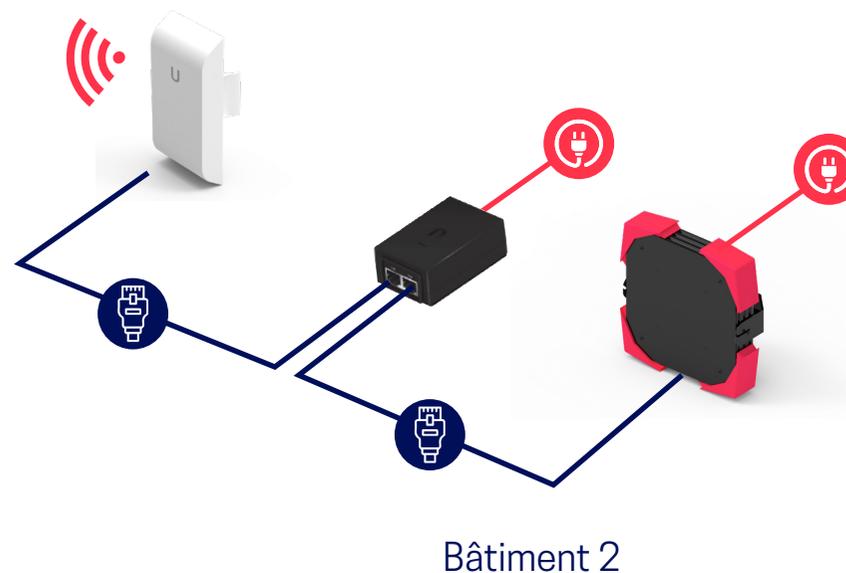
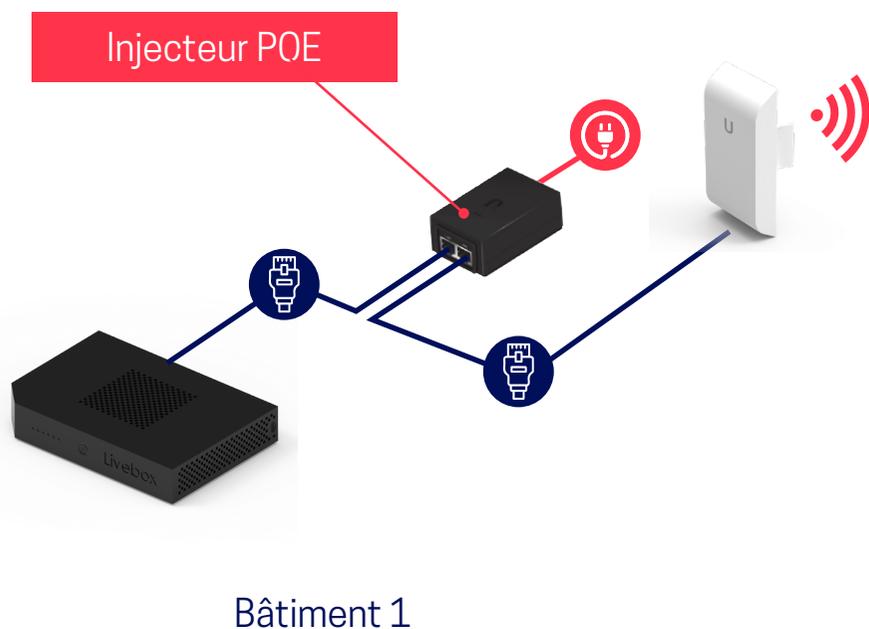
BRIGDE



LES ACCESSOIRES BRIDGE



Dans le cas où vos terrains ne se trouvent pas dans le même bâtiment que votre accès internet, plutôt que d'installer un câble tendu ou bien de creuser une tranchée, nous vous conseillons d'installer un pont wifi entre les deux bâtiments afin de les relier en réseau. Les équipements fonctionnent selon le principe ci-dessous.

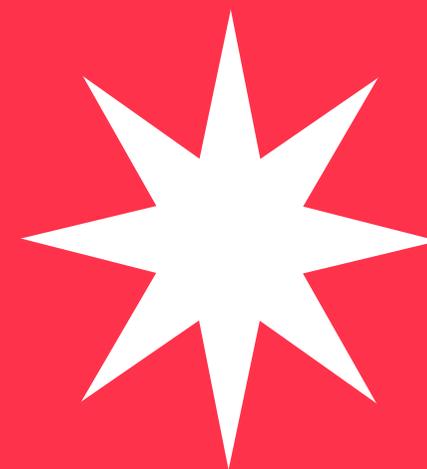


 Câble Réseau Ethernet (cat 6a min)

 Nécessite une prise électrique

LES POSTS MATCH

Post Match TV



Matériel inclus

x1



MINI PC

x1



SOURIS SANS FIL

x1



CÂBLE PATCH RÉSEAU

x1

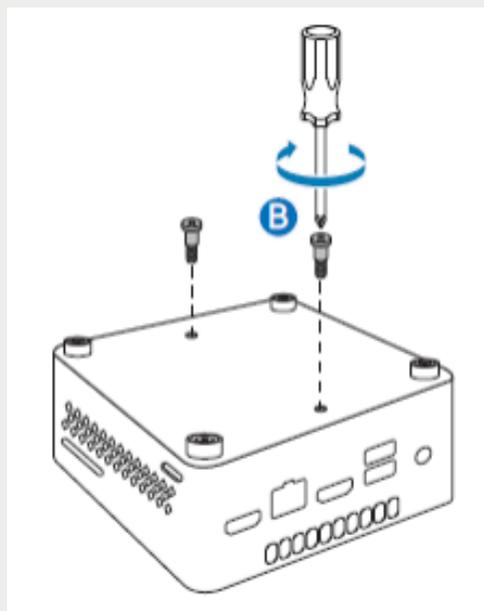


CÂBLE HDMI

Fixation du mini PC

1

Installez les 2 vis sur le châssis du PC



2

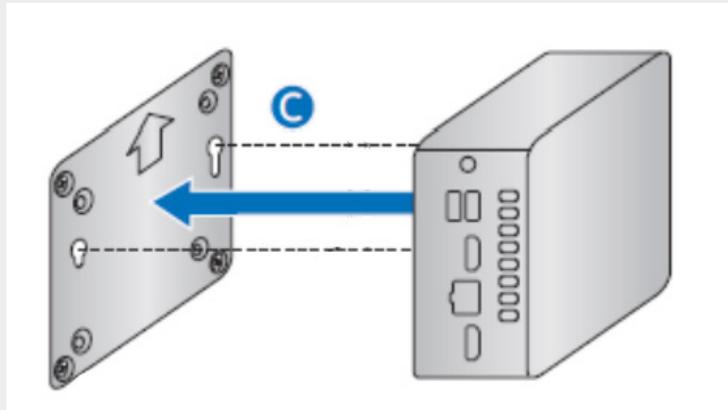
Installez le support au mur



- Orientez le support avec la flèche vers le haut puis fixez le support à l'aide de 4 vis.

Fixation du mini PC

3 Fixer le mini pc sur le support



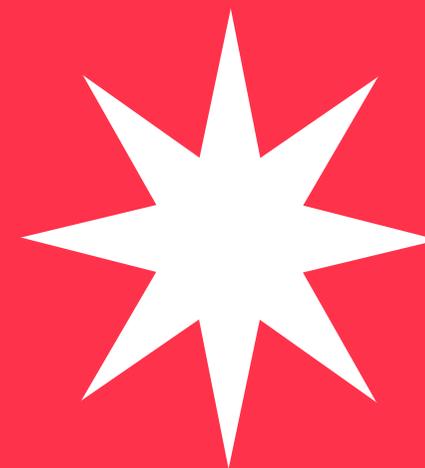
- Faites glisser les deux vis dans les gouttes d'eau, puis descendez pour verrouiller le mini PC

4 Branchez les câbles

- Branchez le câble réseau
- Branchez le câble HDMI entre le mini PC et la TV
- Branchez le dongle USB de la souris sans fil
- Branchez le câble d'alimentation sur le mini PC
Lorsque le mini pc est alimenté, il doit démarrer automatiquement et ouvrir la page configurée.

LES POSTS MATCH

Post Match Tactile



LES POSTS MATCH Post Match Tactile



Matériel inclus

x1



BOX PLAYER

x1



SUPPORT TV MURAL

x1



CÂBLE PATCH RÉSEAU

x1



CÂBLE ALIMENTATION

LES POSTS MATCH Post Match Tactile



Fixation de l'écran

1

Installer le support VESA TV fourni à une hauteur de 1,5m



- Pour le montage : se référer à la notice dans le packaging.

LES POSTS MATCH Post Match Tactile



Fixation de l'écran

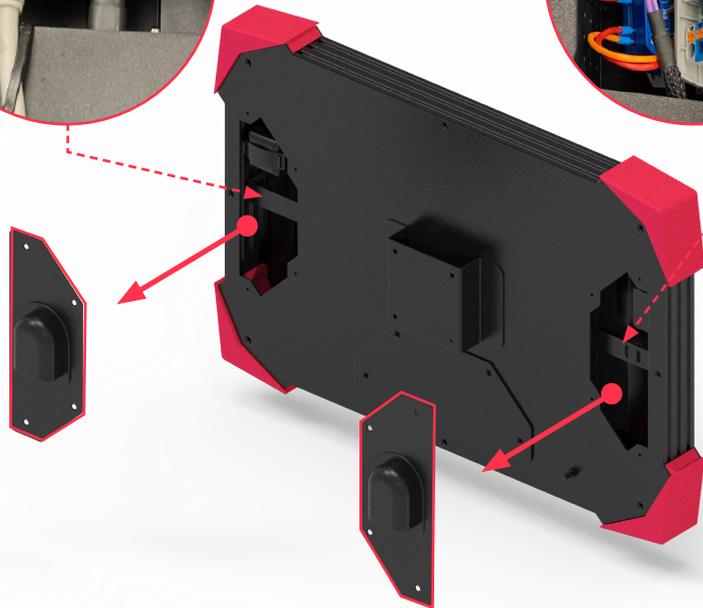
2

Retirer les trappes d'accès de la BOX PLAYER

ALIMENTATION RÉSEAU

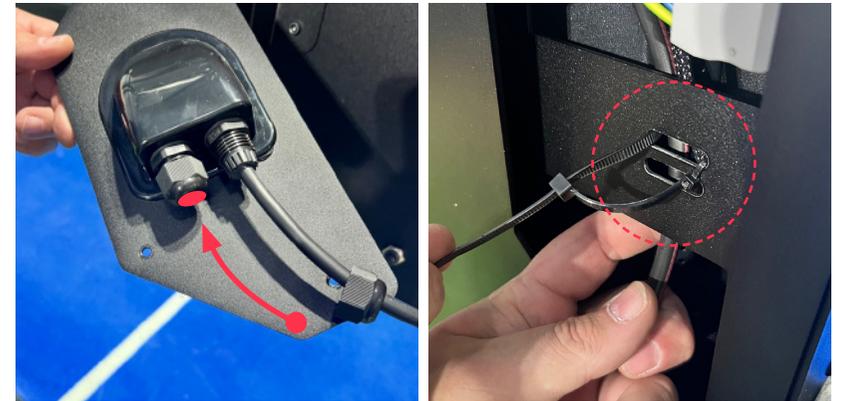


ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



3

Faire passer les câbles dans les presse-étoupes



- Dévisser les presse-étoupes et faire passer les câbles nécessaires
- Maintenir les câbles par des colliers de serrage dans les oblongs prévus à cet effet.

Fixation de l'écran

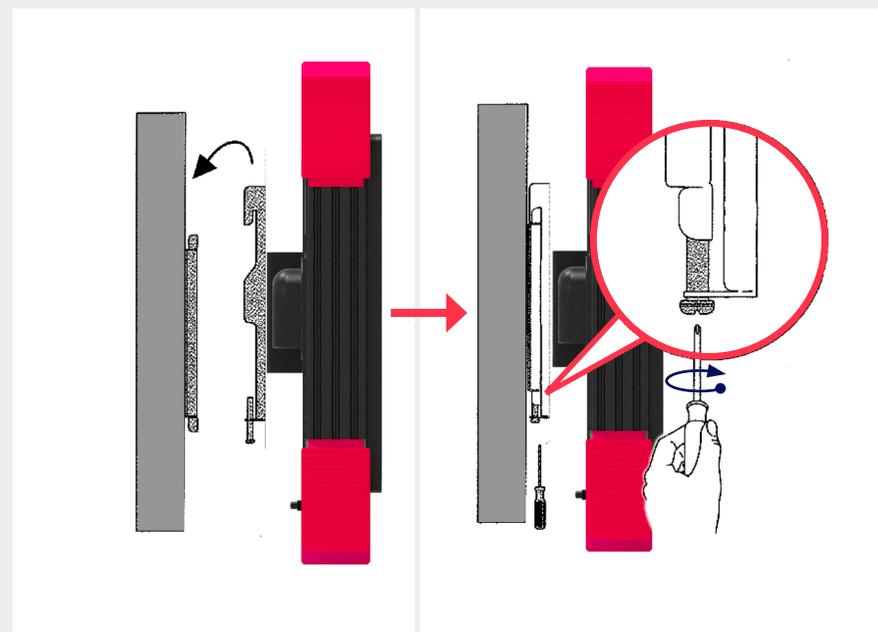
4

Refermer les trappes d'accès de la BOX PLAYER



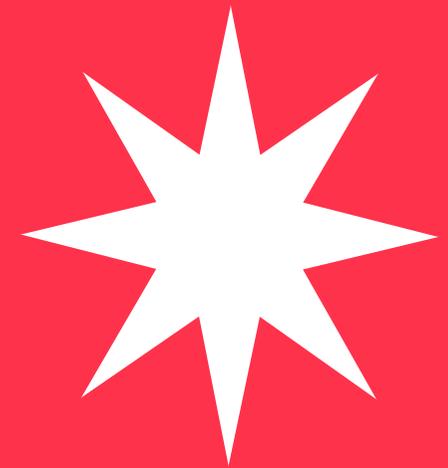
5

Installer la BOX PLAYER sur le support VESA



- Fixer la partie support écran sur la partie arrière du BOX PLAYER
- Glisser l'ensemble sur le support mural et verrouiller en vissant la vis de blocage

LA SPASH TV



Matériel inclus

x1



SPASH TV

x1



SUPPORT TV MURAL

x1



CÂBLE PATCH RÉSEAU

x1

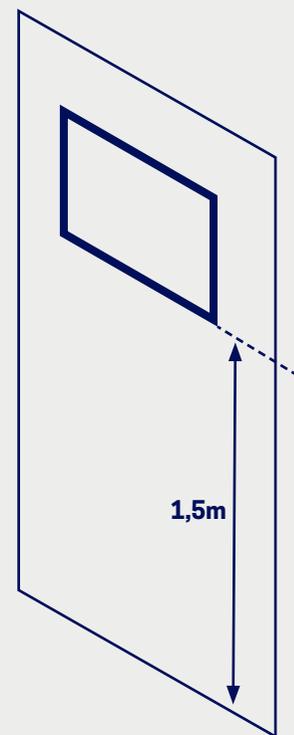
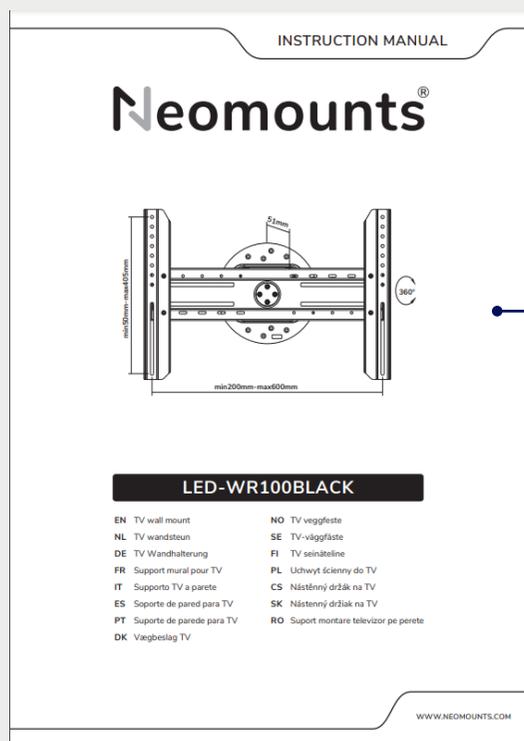


CÂBLE ALIMENTATION

Fixation de l'écran

1

Installer le support VESA TV fourni à une hauteur de 1,5m

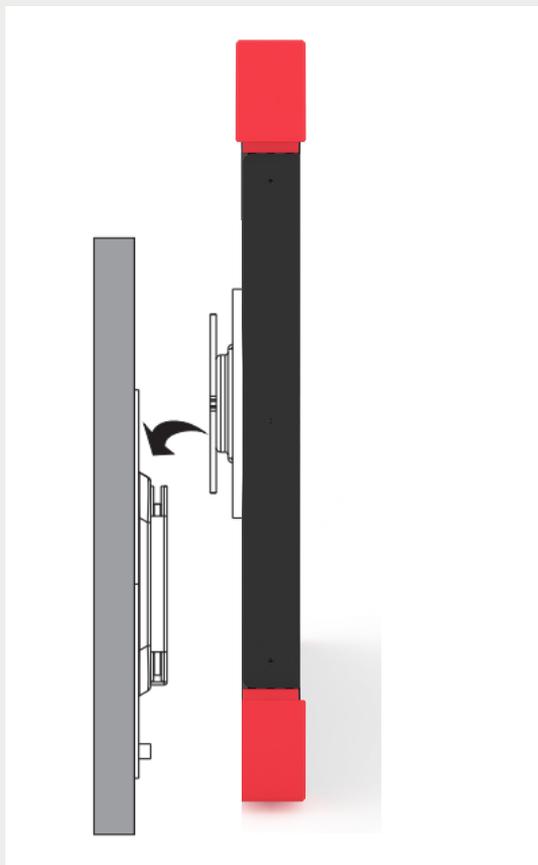


- Pour le montage : se référer à la notice dans le packaging.

Fixation de l'écran

2

Positionnez l'écran dans son support



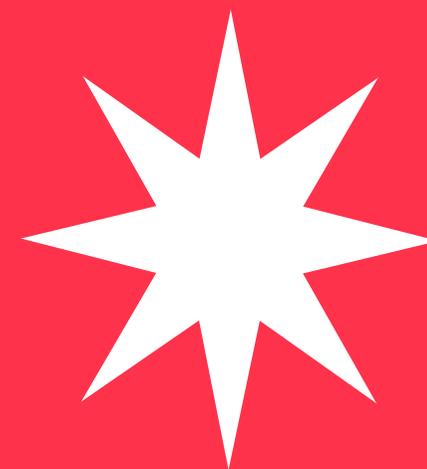
3

Branchez les câbles



- Branchez le câble d'alimentation électrique et le câble réseau
La SPASH TV s'allume automatiquement lorsque l'électricité est présente et l'application est chargée directement.

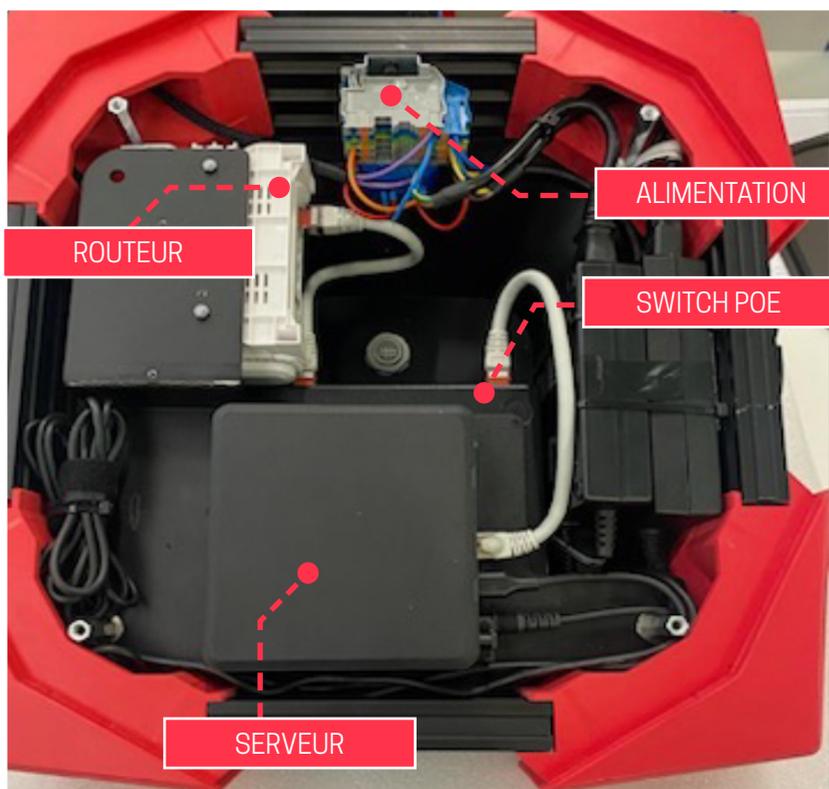
MISE EN SERVICE
VÉRIFICATION DU SYSTÈME



MISE EN SERVICE

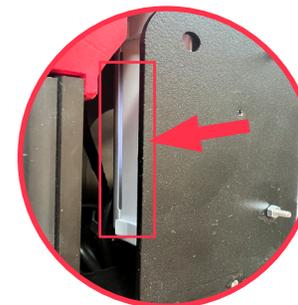


Vérification de la BOX RECORDER



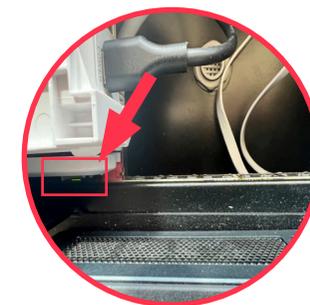
1

La lumière doit être blanche et rester allumée en continu
Le câble de votre box internet doit être sur le port WAN



2

La led du switch doit être allumée



3

La led du serveur doit être allumée



4

Le wifi avec le nom SPASH_XXX doit visible sur votre smartphone

Vérification de la Box Switch

- 1 Branchez la box switch au secteur
- 2 Vérifiez que le switch est en fonctionnnement
- 3 Vérifiez que les leds clignotent pour chaque port branché

Vérification de la Box Player

- 1 Branchez la box Player au secteur



- 2 Lorsque vous branchez le secteur, l'écran s'allume directement et le logiciel se lance.



Si vous avez une page blanche, cela indique que l'écran n'est pas connecté à la box Recorder

Vérification de la Box Player

- 3 Lancez une session
- 4 La session va se lancer. Si elle ne se lance pas, vérifiez que les caméras sont bien branchées



Cliquer sur l'onglet instant replay



Utiliser la vue en direct pour régler l'angle de la caméra

Vérification des buzzers

- 1 Lancer une session
- 2 Une fois la session lancée, si vous appuyez sur le buzzer, l'écran doit afficher



Vérification du système

- L'accès internet doit être disponible
- La BOX RECORDER doit être sous tension
- La box switch, si il y en a une, doit être sous tension
- La box player doit être sous tension
- La ou les caméras connectées à la box recorder ou la box switch

Vous pouvez appeler la SPASH hotline au **+33 4 81 69 47 33** afin de contrôler le système