

**PLUSIEURS MONITEURS PHILIPS HDMI 32 OU 43 POUCES
AU MAXIMUM A 100 M
D'UN KIOSQUE EXTR@TIME 2**



PROCÉDURES DE RACCORDEMENT ET RÉGLAGES



Dans le carton de chaque moniteur, vous aurez uniquement besoin du moniteur, du câble d'alimentation secteur et de la télécommande infrarouge avec ses piles

PRÉAMBULE

Nous restons à votre écoute pour toute demande de renseignement sur un des points développés dans la suite de ce document.

Un email ou un appel téléphonique est rapide et peut vous éviter une perte de temps inutile ou de faire une erreur dans la mise en route de votre solution EXTR@TIME.

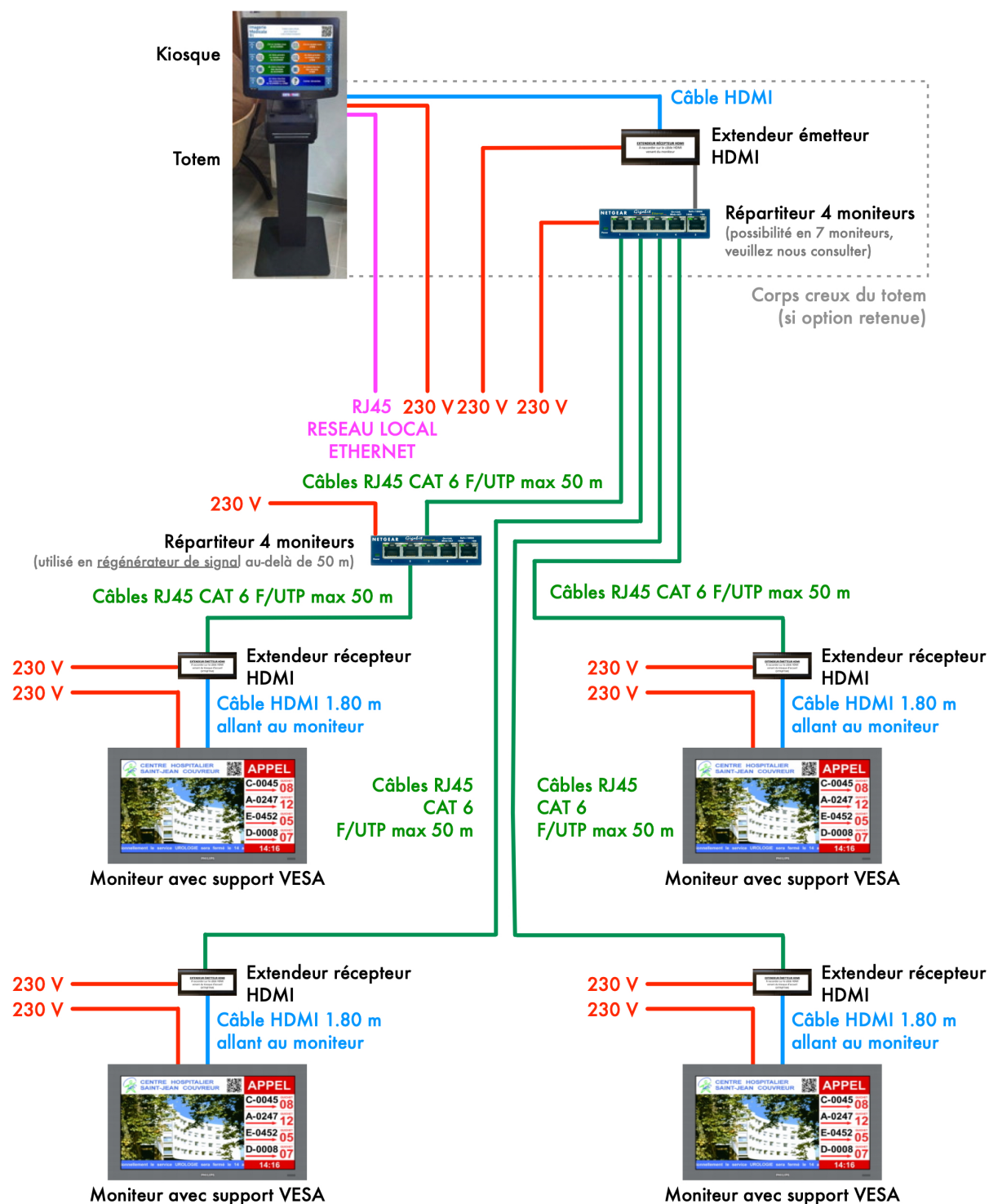
Ne pas hésiter à nous contacter !

Si vous avez retenu l'option meuble totem qui permet de réaliser un ensemble de type borne posée au sol, veuillez noter que les éléments comme un éventuel bloc multiprise 230 V et l'extendeur émetteur HDMI (avec son alimentation secteur) peuvent être masqués à l'intérieur de celui-ci (des ouvertures en haut et en bas de cet élément permettent le passage des câbles).

SYNOPTIQUE DE L'INSTALLATION

Les signaux audio et vidéo générés par le kiosque sur son connecteur HDMI sont transmis vers des moniteurs distants en utilisant des extendeurs HDMI (un émetteur, plusieurs récepteurs) et un répartiteur, éléments reliés par des câbles F/UTP CAT6 dont la longueur ne doit pas dépasser 50 m.

Le ou les tronçons présentant une longueur supérieure à 50 m sans dépasser 100 m doivent intégrer un répartiteur utilisé en régénérateur de signal en leur milieu.



RACCORDEMENTS

Opérations à faire dans l'ordre indiqué :

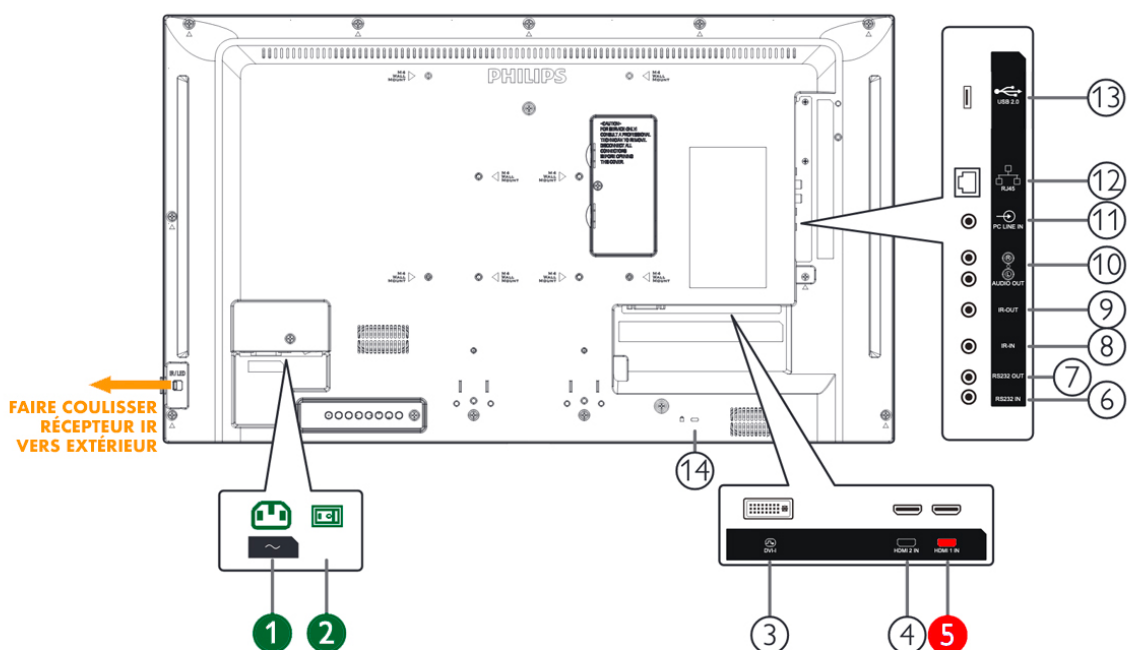
- Connecter le kiosque d'accueil à une prise électrique **sans le démarrer**
- Connecter le câble HDMI sortant du kiosque d'accueil à l'extendeur HDMI émetteur (ce dernier **étant alimenté** par son bloc alimentation secteur)
- Connecter l'extendeur HDMI émetteur via un câble F/UTP court au répartiteur

Puis, pour chaque branche de l'installation avec un moniteur à 50 m au maximum...

- Connecter le départ d'un câble F/UTP CAT6 d'une longueur maximale 50 m au répartiteur
- Connecter l'arrivée de ce câble F/UTP blindé à l'extendeur HDMI récepteur (ce dernier **étant alimenté** par son bloc alimentation secteur)
- Connecter le câble HDMI fourni d'un côté sur l'extendeur HDMI récepteur, de l'autre sur la prise « HDMI1 » du moniteur
- Connecter le moniteur vidéo à une prise électrique, puis **l'alimenter** en basculant son interrupteur en position « marche » (vers le trait blanc)
- Faire coulisser vers l'extérieur la pièce en plastique transparent à gauche de l'interrupteur du moniteur pour activer la réception des informations venant de la télécommande infrarouge fournie avec le moniteur
- Insérer les deux piles fournies dans la télécommande infrarouge en respectant les polarités indiquées

Puis, pour chaque branche de l'installation avec un moniteur à 2 x 50 m au maximum...

- Connecter le départ d'un câble F/UTP CAT6 d'une longueur maximale 50 m au répartiteur
- Connecter le départ d'un 1^{er} câble F/UTP CAT6 d'une longueur maximale 50 m au répartiteur
- Connecter l'arrivée de ce 1^{er} câble F/UTP blindé au répartiteur intermédiaire utilisé en régénérateur de signal (ce dernier **étant alimenté** par son bloc alimentation secteur)
- Connecter le départ d'un 2^{ème} câble F/UTP CAT6 d'une longueur maximale 50 m au répartiteur intermédiaire
- Connecter l'arrivée de ce 2^{ème} câble F/UTP blindé à l'extendeur HDMI récepteur (ce dernier **étant alimenté** par son bloc alimentation secteur)
- Connecter le câble HDMI fourni d'un côté sur l'extendeur HDMI récepteur, de l'autre sur la prise « HDMI1 » du moniteur
- Connecter le moniteur vidéo à une prise électrique, puis **l'alimenter** en basculant son interrupteur en position « marche » (vers le trait blanc)
- Faire coulisser vers l'extérieur la pièce en plastique transparent à gauche de l'interrupteur du moniteur pour activer la réception des informations venant de la télécommande infrarouge fournie avec le moniteur
- Insérer les deux piles fournies dans la télécommande infrarouge en respectant les polarités indiquées



1 ALIMENTATION SECTEUR

Avec usage du câble secteur fourni

2 INTERRUPTEUR MARCHE-ARRÊT

À laisser sur la position marche par défaut

5 PRISE HDMI NUMÉRO 1

Celle la plus à droite vu de l'arrière

TEST DE LA LIAISON ENTRE LES EXTENDEURS HDMI ÉMETTEUR ET RÉCEPTEURS

Contrôler les états suivants :

- Kiosque d'accueil raccordé au secteur mais non démarré, câble Ethernet raccordé au réseau local, câble HDMI raccordé à l'extendeur émetteur HDMI
- Extendeurs émetteur et récepteurs HDMI alimentés via leurs alimentations secteur
- Câble HDMI reliant l'extendeur chaque récepteur HDMI au moniteur, raccordé
- Chaque moniteur raccordé au secteur avec son interrupteur en position « marche »

Allumer chaque moniteur en appuyant sur le bouton rouge en haut de la télécommande IR.

Le voyant en bas à droite passe au vert, le moniteur s'active, l'indication de l'entrée sélectionnée « HDMI1 » s'affiche quelques secondes en bas à gauche puis l'information « NO SIGNAL » apparaît sur l'écran (si ce n'est pas l'entrée « HDMI1 » qui est active et affichée au démarrage, utiliser la touche **SOURCE** de la télécommande pour la sélectionner).

Au bout de quelques secondes, vous devriez voir le message « *check Tx' input signal* » apparaître en haut à gauche de l'écran, il indique que les extendeurs émetteur et récepteur HDMI dialoguent correctement mais qu'il n'y a pas de source vidéo (ce qui est normal puisque le kiosque d'accueil est éteint).

Si le message « *Searching TX* » apparaît, c'est que la liaison entre les extendeurs émetteur et récepteur HDMI n'est pas correcte via le câble F/UTP blindé, l'extendeur récepteur HDMI ne voit pas de signal en provenance de l'extendeur émetteur HDMI (contrôler votre liaison entre les extendeurs).

Avant que le moniteur ne passe automatiquement en mode veille (autrement il faudra à nouveau appuyer sur le bouton rouge en haut de la télécommande infrarouge), **effectuer impérativement** l'opération décrite ci-dessous avec la télécommande infrarouge du moniteur...

ACTIVATION DE LA SORTIE AUTOMATIQUE DU MODE « VEILLE » POUR CHAQUE MONITEUR

Appuyer sur la touche **HOME** (petite maison au-dessus du pavé avec les flèches) de la télécommande infrarouge.

PICTURE est sélectionné à gauche.

Appuyer sur la **flèche vers le bas** pour aller sur **OPTION**.

Appuyer sur la touche **OK**.

Dans la page qui apparaît, **Langage** est sélectionné.

Appuyer sur la **flèche vers le bas** pour aller sur le dernier choix IR Control.

Appuyer encore sur la **flèche vers le bas** (une nouvelle page apparaît) .

Appuyer sur la **flèche vers le bas** pour aller sur le choix **Power Save**.

Appuyer sur la touche **OK**.

Sélectionner avec la **flèche vers la droite** le **Mode 3**.

Appuyer sur la touche **OK**.

Appuyer sur la touche **HOME** (petite maison au-dessus du pavé avec les flèches) **3 fois** pour faire disparaître les menus de réglage.

Ce réglage fera qu'à l'apparition d'un signal vidéo sur son entrée HDMI1, le moniteur se réactivera automatiquement (ce qu'il ne fait pas par défaut).

Ne plus utiliser la télécommande infrarouge (si ce n'est pour régler le volume sonore des appels vocaux ultérieurement) et laisser le moniteur allumé.

En cas de coupure électrique générale, il est possible qu'au rétablissement du réseau électrique, vous soyez obligé d'allumer une première fois les moniteurs avec la télécommande infrarouge, cela est normal.

Vous pouvez maintenant vous consacrer aux informations de mise en route du kiosque d'accueil.