

# BORNE PMR 43" CIRCINUS



Un look inimitable, un accès PMR, la Circinus existe en noir ou en blanc.  
Elle accueille un écran 43" de 108 cm de diagonale IIYAMA en technologie capacitif projeté.  
Sa trappe d'accès sécurisé permet de recevoir un PC sous Windows 10 PRO.  
Nous proposons également en option des packs applications tactiles et vous accompagnons pour toute application sur mesure.

Conditionnement : 1x carton 1410x1160x710mm



## OPTION GARANTIE PREMIUM 3 ANS

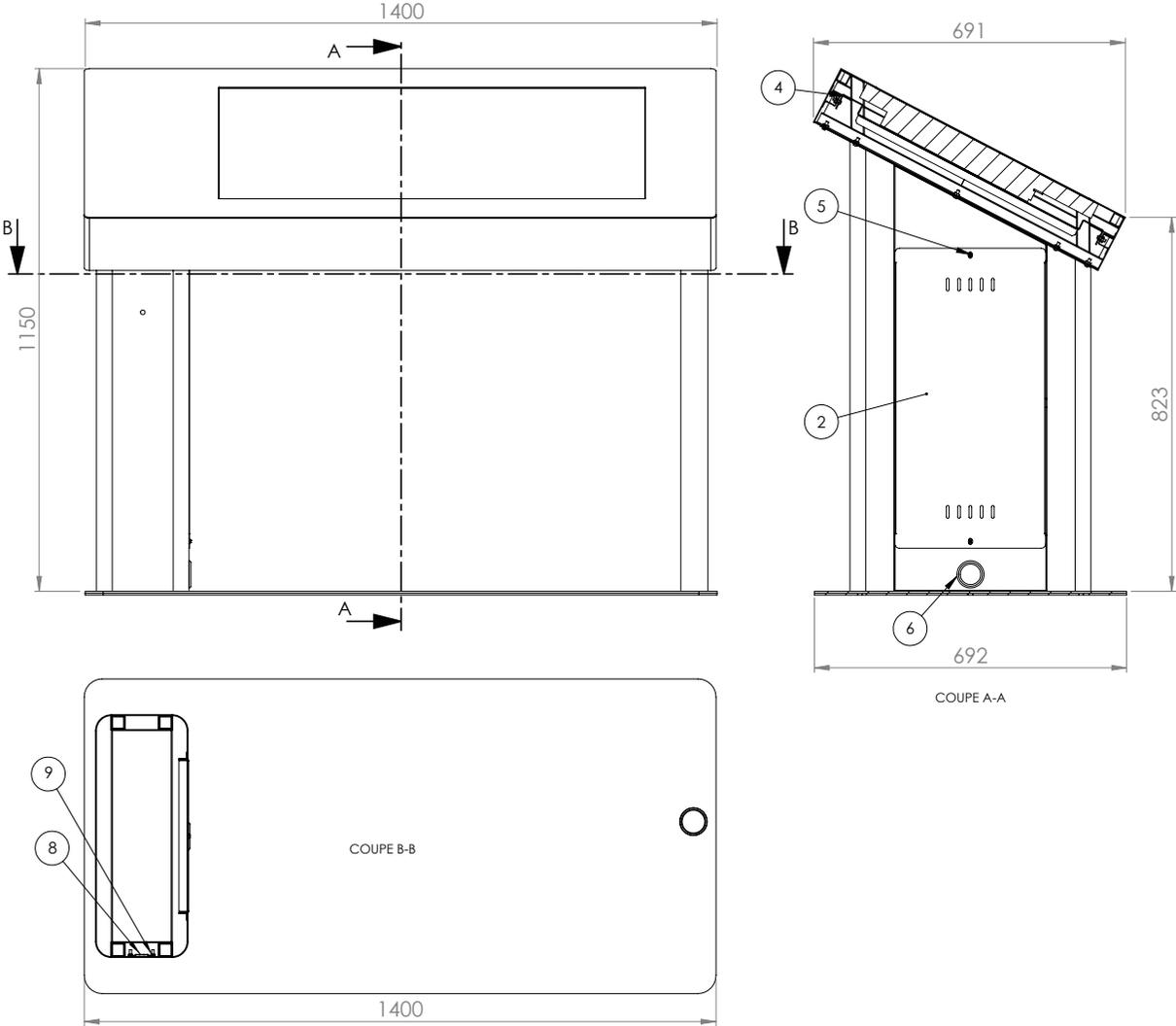


Ne vous souciez plus de rien. Si une panne survient, la garantie 3 ans premium a été créée pour que nous intervenions sur toute la France dans un délai de 72 heures sur site. Votre produit est alors soit réparé sur place, soit échangé par un produit neuf.

<b>ÉCRAN</b>	42.5", 108cm
Matrice	IPS LED, verre avec revêtement AG, finition mate
Résolution native	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	1200:1
Temps de réponse	8ms
Angle de vision	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
Surface de travail HxL	941.2 x 529.4mm, 37 x 20.8"
<b>TACTILE</b>	
Technologie tactile	bonded PCAP
Points de contact	40 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
Méthode tactile	stylet, doigt, gant (latex)
Interface tactile	USB
Contact au travers de la vitre	6mm
Interférence de la paume	Oui
<b>PORTS ET CONNECTEURS</b>	
Entrée signal digital	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Entrées de contrôle du moniteur	RS-232c x1 (Fonction Commande Obtenir/Régler) RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)
Sorties audio	Mini jack x1 / Haut-parleurs 2 x 10W
HDCP	2.2
Ports USB	x3 OUT (2.0 x1 (up Type B), 2.0 x2 (Type A))
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
Logiciel intégré	Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , EShare, FailOver
Matériel	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	poignées, Toucher au travers de vitres, capteur de température avec OSD contrôle du ventilateur
Mode kiosk	Oui
Durée maximum d'utilisation en discontinue	24/7

Anti rétention d'image	Oui
Epaisseur du verre	3mm
Dûreté du verre	7H
60950-1 l'essai de chute de bille	Oui
Protection contre l'eau et la poussière	IP65 (front)
Matière du cadre	Métal
Blocage OSD	Oui
Blocage contrôle à distance	Oui
<b>GÉNÉRAL</b>	
Langues OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bouton de contrôle	Alimentation
Plug&Play	DDC2B
<b>MÉCANIQUE</b>	
Orientation	paysage, portrait, installation à plat
Montage VESA	200x200mm
Fixation pour MINI PC	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Température d'utilisation	0°C - 40°C
Température de stockage	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 heures (sauf rétro-éclairage)
<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	câble d'alimentation, USB, DP, guide de démarrage rapide, guide de sécurité, couvre câbles, télécommande
<b>GESTION DE L'ÉNERGIE</b>	
Bloc d'alimentation	Interne
Alimentation	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestion d'alimentation	116W typique, 0.5W en veille, 0.3W éteint
<b>NORMES</b>	
Certifications	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	au dessus de 0.1% de plomb
<b>DIMENSIONS/POIDS</b>	
Dimensions produit L x H x P	997.2 x 585.4 x 63.4mm
Dimensions de la boîte L x H x P	1105 x 712 x 157mm
Poids (sans boîte)	22.1kg
Poids (avec boîte)	27kg

# DIMENSIONS



## DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS  
VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

## MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

BESOIN D'UN COUP DE MAIN POUR CONCEVOIR VOTRE CONTENU ?  
NOUS PROPOSONS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE TEMPLATES PRÉDÉFINIS !



### NOS SOLUTIONS DIGITALES INTERACTIVES

APPLICATIONS STANDARDISÉES  
POUR BORNES



### DES APPLICATIONS ADAPTÉES À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fils d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et de dialoguer à l'aide de **bornes interactives à écrans tactiles** multitouch haute performances, de **totems tactiles** et de **bornes de commande** parfaitement intégrés à votre communication. Nos équipes d'experts de l'application tactile ont développé des applications pouvant répondre à un grand nombre de besoins.

### CRÉATION DE CONTENU TACTILE SUR MESURE

Nous vous proposons un **développement personnalisé** porté par une création tactile exigeante et ergonomique et ce dans les meilleurs délais. Nous recherchons en permanence à créer un contenu proposant une réelle capacité informative, accompagné d'une pratique immersive. Nous **analysons** votre demande afin de développer votre appli en parfait accord avec votre projet. Nous sommes à vos côtés dans une démarche de simplification et d'explication.

# BORNE PMR 49" CIRCINUS



Un look inimitable, un accès PMR, la Circinus existe en noir ou en blanc.  
 Elle accueille un écran 49" de 123,2 cm de diagonale IIYAMA en technologie capacitif projeté.  
 Sa trappe d'accès sécurisé permet de recevoir un PC sous Windows 10 PRO.  
 Nous proposons également en option des packs applications tactiles et vous accompagnons pour toute application sur mesure.



## OPTION GARANTIE PREMIUM 3 ANS



Ne vous souciez plus de rien. Si une panne survient, la garantie 3 ans premium a été créée pour que nous intervenions sur toute la France dans un délai de 72 heures sur site. Votre produit est alors soit réparé sur place, soit échangé par un produit neuf.

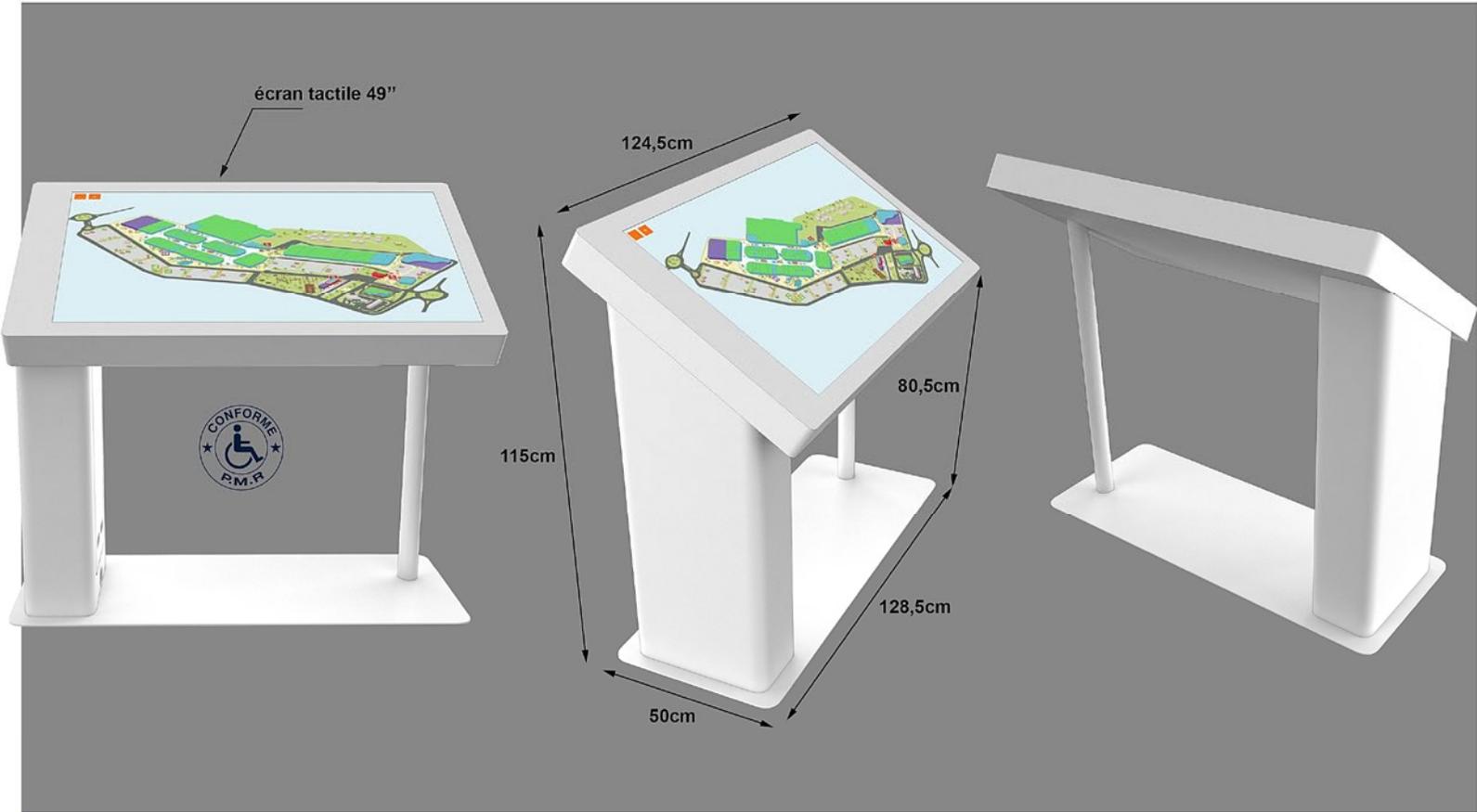
**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

<b>ÉCRAN</b>	49" (123,2 cm) 16/9
<b>Résolution</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Angle de vue</b>	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
<b>Luminosité</b>	500cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	1100:1 typique
<b>Temps de réponse</b>	8 ms
<b>TACTILE</b>	capacitive projetée 15 points (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
<b>Précision fonction tactile</b>	+/- 3mm
<b>Méthode tactile</b>	stylet, doigt, gant (latex)
<b>Interface tactile</b>	USB
<b>Contact au travers de la vitre</b>	6mm
<b>Interférence de la paume</b>	Oui
<b>PORTS ET CONNECTEURS</b>	
<b>Entrée analogique</b>	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
<b>Entrée digitale</b>	HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
<b>Entrée audio</b>	Mini jack x1
<b>Entrées de contrôle du moniteur</b>	RS232 x1 RJ45 (LAN) x1
<b>Sorties audio</b>	Mini jack x1 Haut-parleurs 2 x 8W
<b>HDCP</b>	Oui
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
<b>Durée maximum d'utilisation en discontinue</b>	24/7
<b>Anti rétention d'image</b>	Oui

<b>Épaisseur du verre</b>	3mm
<b>Dûreté du verre</b>	7H
<b>60950-1 l'essai de chute de bille</b>	Oui
<b>Protection contre l'eau et la poussière</b>	IP54
<b>GÉNÉRAL</b>	
<b>Langues OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
<b>Boutons de contrôle</b>	Alimentation, Menu, Quitter, En haut, En bas
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>MÉCANIQUE</b>	
<b>Orientation</b>	paysage, portrait, installation à plat
<b>VESA</b>	400 x 200mm
<b>Fixation pour Mini PC</b>	VESA 100 x 100, NUC INTEL
<b>Température d'utilisation</b>	0°C - 40°C
<b>Température de stockage</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50000 heures (sauf rétro-éclairage)
<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	câble d'alimentation, USB, HDMI, DP, guide démarrage rapide, guide de sécurité, couvre-câbles
<b>GESTION DE L'ÉNERGIE</b>	
<b>Bloc d'alimentation</b>	interne
<b>Alimentation</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Gestion d'alimentation</b>	135W typique, 1.5W en veille, 0.3W éteint
<b>CERTIFICATIONS</b>	
<b>Normes</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
<b>Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	G
<b>REACH SVHC</b>	au dessus de 0.1% de plomb

<b>DIMENSIONS/POIDS</b>	
<b>Dimensions produit L x H x P</b>	1130 x 660.5 x 72.5mm
<b>Dimensions de la boîte L x H x P</b>	1280 x 835 x 245mm
<b>Poids (sans boîte)</b>	31kg
<b>Poids (avec boîte)</b>	36.7kg

# DIMENSIONS



## DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS  
VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

## MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

BESOIN D'UN COUP DE MAIN POUR CONCEVOIR VOTRE CONTENU ?  
NOUS PROPOSONS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE TEMPLATES PRÉDÉFINIS !



### NOS SOLUTIONS DIGITALES INTERACTIVES

APPLICATIONS STANDARDISÉES  
POUR BORNES



### DES APPLICATIONS ADAPTÉES À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fils d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et de dialoguer à l'aide de **bornes interactives à écrans tactiles** multitouch haute performances, de **totems tactiles** et de **bornes de commande** parfaitement intégrés à votre communication. Nos équipes d'experts de l'application tactile ont développé des applications pouvant répondre à un grand nombre de besoins.

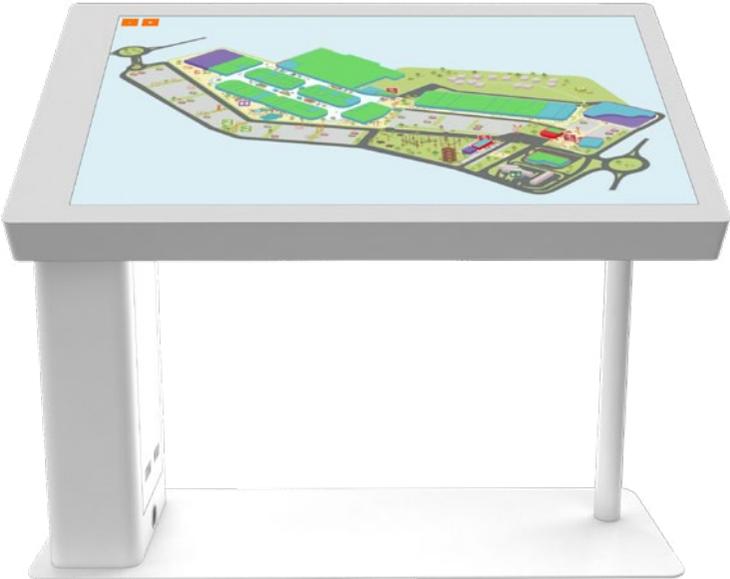
### CRÉATION DE CONTENU TACTILE SUR MESURE

Nous vous proposons un **développement personnalisé** porté par une création tactile exigeante et ergonomique et ce dans les meilleurs délais. Nous recherchons en permanence à créer un contenu proposant une réelle capacité informative, accompagné d'une pratique immersive. Nous **analysons** votre demande afin de développer votre appli en parfait accord avec votre projet. Nous sommes à vos côtés dans une démarche de simplification et d'explication.

# BORNE PMR 55" CIRCINUS



Un look inimitable, un accès PMR, la Circinus existe en noir ou en blanc.  
 Elle accueille un écran 55" IIYAMA en technologie capacitif projeté.  
 Sa trappe d'accès sécurisé permet de recevoir un PC sous Windows 10 PRO.  
 Nous proposons également en option des packs applications tactiles et vous accompagnons pour toute application sur mesure.



## OPTION GARANTIE PREMIUM 3 ANS



Ne vous souciez plus de rien. Si une panne survient, la garantie 3 ans premium a été créée pour que nous intervenions sur toute la France dans un délai de 72 heures sur site. Votre produit est alors soit réparé sur place, soit échangé par un produit neuf.

**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

<b>ÉCRAN</b>	54.6", 139cm
<b>Résolution</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Angle de vue</b>	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
<b>Luminosité</b>	500cd/m²
<b>Contraste</b>	1200:1
<b>Temps de réponse</b>	8 ms
<b>TACTILE</b>	capacitive projetée 40 points (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
<b>Précision fonction tactile</b>	+/- 2,5mm
<b>Méthode tactile</b>	stylet, doigt, gant (latex)
<b>Interface tactile</b>	USB
<b>Contact au travers de la vitre</b>	6mm
<b>Interférence de la paume</b>	Oui
<b>PORTS ET CONNECTEURS</b>	
<b>Entrée signal digital</b>	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
<b>Entrées de contrôle du moniteur</b>	RS-232c x1 (Fonction Commande Obtenir/Régler) RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)
<b>Sorties Audio</b>	Mini jack x1 Haut-parleurs 2 x 10W
<b>HDCP</b>	2.2
<b>Ports USB</b>	x2 (2.0 x2 (Type A))
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
<b>Logiciel intégré</b>	Android 11 OS, iiSignage², EShare, FailOver
<b>Matériel</b>	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
<b>Durée maximum d'utilisation en discontinue</b>	24/7
<b>Epaisseur du verre</b>	4mm
<b>Dûreté du verre</b>	7H
<b>Protection contre l'eau et la poussière</b>	IP65 (front)
<b>Blocage OSD</b>	Oui

**GÉNÉRAL**
**Plug&Play** DDC2B
**MÉCANIQUE**
**Orientation** paysage, portrait, installation à plat

**VESA** 400x400mm

**Fixation pour Mini PC** VESA 100 x 100, NUC INTEL

**Température d'utilisation** 0°C - 40°C

**Température de stockage** - 20°C - 60°C

**MTBF** 50000 heures (sauf rétro-éclairage)

**ACCESSOIRES INCLUS** câble d'alimentation (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m) télécommande
**GESTION DE L'ÉNERGIE**
**Bloc d'alimentation** interne

**Alimentation** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Gestion d'alimentation** 139W typique, 0.5W en veille, 0.3W éteint
**CERTIFICATIONS**
**Normes** CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus

**REACH SVHC** au dessus de 0.1% de plomb
**DIMENSIONS/POIDS**
**Dimensions produit L x H x P** 1274 x 744.8 x 65.2mm

**Dimensions de la boîte L x H x P** 1428 x 894 x 185mm

**Poids (sans boîte)** 39,6kg

**Poids (avec boîte)** 47,2kg

## CARACTÉRISTIQUES

### MINI PC - en option -

Processeur	Intel® Core i3
RAM	4 Go
SSD	120 Go
Graphisme	Intel® HD Graphics
Connectivité	USB / HDMI
Réseau	Wifi
Energie	Adaptateur CA
Système d'exploitation	Windows 10 PRO

Autres configurations de PC disponibles sur demande.

## TECHNOLOGIE TACTILE

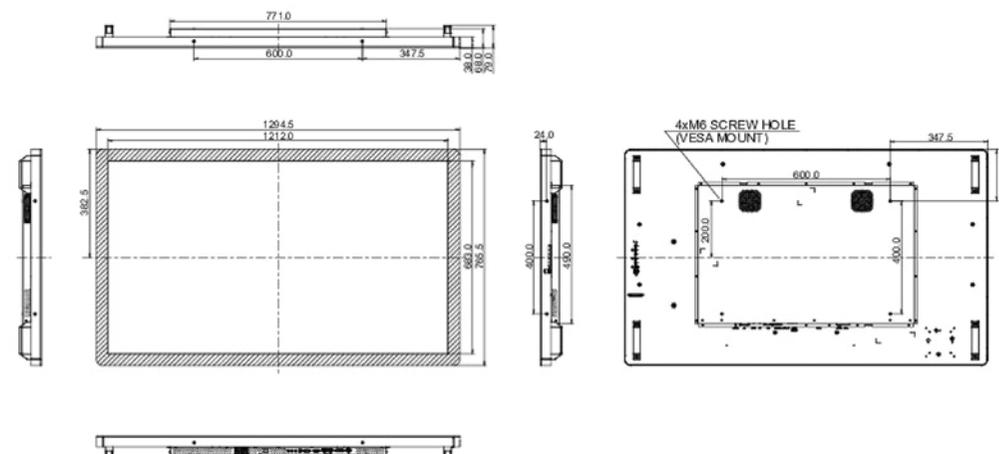
### CAPACITIF PROJÉTÉ

#### POINTS +

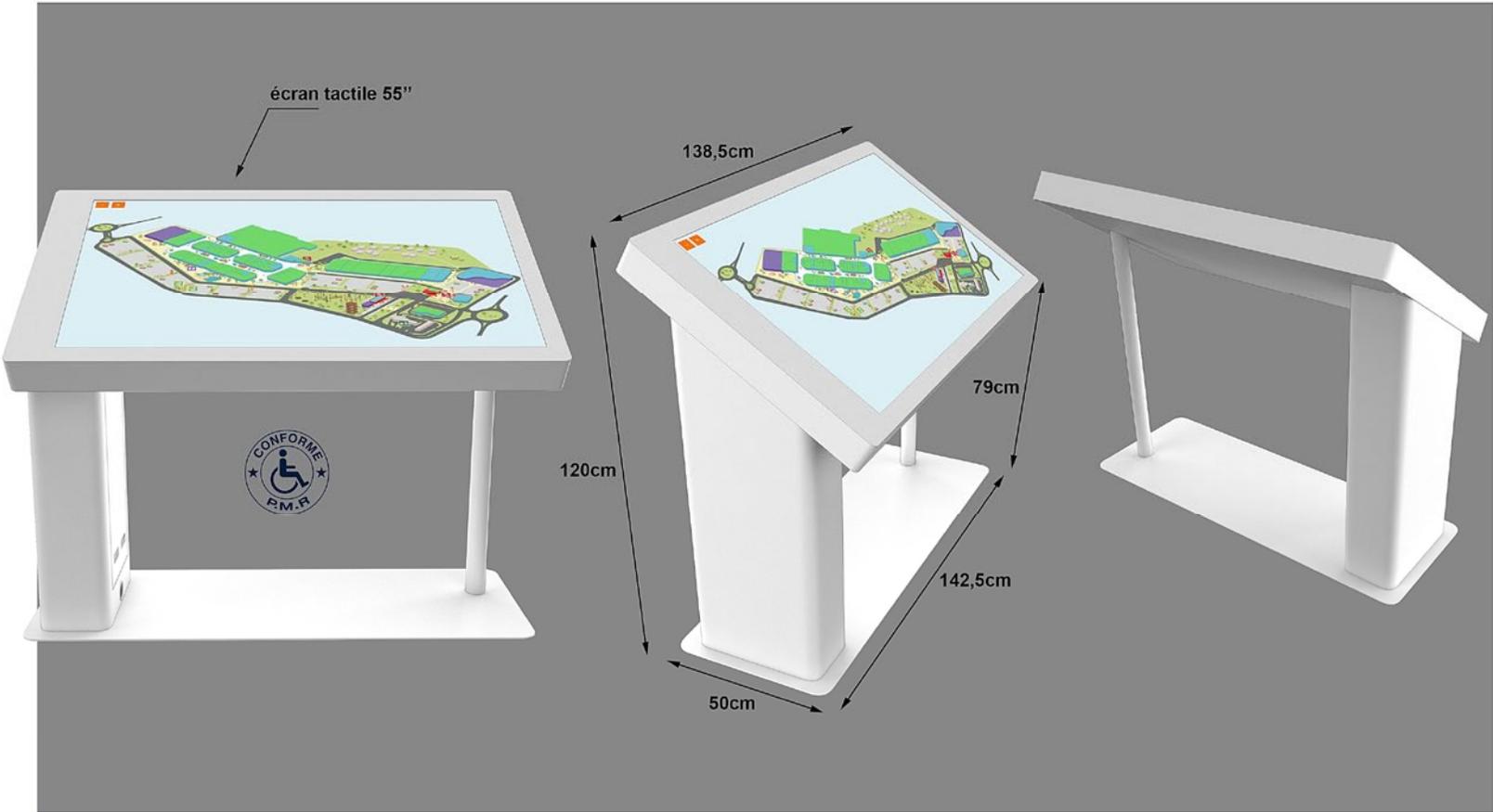
- Insensible aux rayures
- Insensible à la lumière ambiante
- Etanchéité en façade
- Multi points
- Fluidité dans l' utilisation

#### POINTS -

- Ne peut être utilisé avec des gants épais
- On ne peut appliquer un verre ou autre support au-dessus

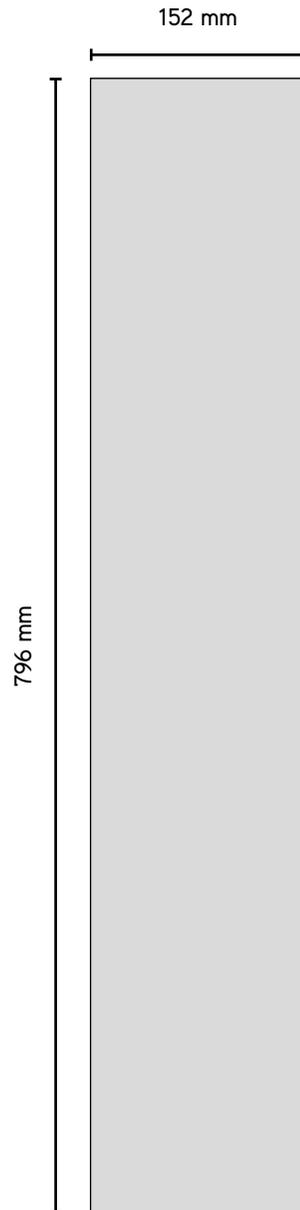


# DIMENSIONS



# GABARIT D'IMPRESSION

> L.152 mm x H.796 mm



## TRANSFERT DE FICHIERS

## LES LOGICIELS



Toutes les images doivent être en mode CMJN  
Format PDF haute-définition  
Résolution : 400 dpi à l'échelle 1/4  
Aplatir les fichiers  
+5mm de fonds perdus tournants



Vectoriser toutes les polices  
Incorporer les liens images  
+5mm de fonds perdus tournants



*Nous recommandons l'utilisation des logiciels de la suite Adobe CS5 ou antérieure, versions Mac ou PC. Si vos mises en page sont réalisées avec un autre logiciel, merci de nous contacter.*

Dans le souci d'un rendu conforme à vos exigences, il est impératif que chacun de vos fichiers soit aplati et que sa taille n'excède pas 100 Mo.  
Dans le cas contraire, nous déclinons toute responsabilité dans une éventuelle non conformité du produit final.  
Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter notre service graphique.

## LES IMAGES

Pour une impression de qualité maximale, nous vous recommandons de conserver vos images à une résolution de 75 dpi minimum au format CMJN. Nous déconseillons fortement l'utilisation dans vos documents, de photos provenant d'appareils numériques non professionnels. La plupart des images téléchargées sur le web ne sont destinées qu'à l'affichage écran et non à l'impression.

## DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS  
VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

## MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

BESOIN D'UN COUP DE MAIN POUR CONCEVOIR VOTRE CONTENU ?  
NOUS PROPOSONS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE TEMPLATES PRÉDÉFINIS !



### NOS SOLUTIONS DIGITALES INTERACTIVES

APPLICATIONS STANDARDISÉES  
POUR BORNES



### DES APPLICATIONS ADAPTÉES À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fils d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et de dialoguer à l'aide de **bornes interactives à écrans tactiles** multitouch haute performances, de **totems tactiles** et de **bornes de commande** parfaitement intégrés à votre communication. Nos équipes d'experts de l'application tactile ont développé des applications pouvant répondre à un grand nombre de besoins.

### CRÉATION DE CONTENU TACTILE SUR MESURE

Nous vous proposons un **développement personnalisé** porté par une création tactile exigeante et ergonomique et ce dans les meilleurs délais. Nous recherchons en permanence à créer un contenu proposant une réelle capacité informative, accompagné d'une pratique immersive. Nous **analysons** votre demande afin de développer votre appli en parfait accord avec votre projet. Nous sommes à vos côtés dans une démarche de simplification et d'explication.