



21,5" / 32"

**KUBE**

*Guide d'installation et  
d'utilisation*

Madame, Monsieur,

Nous vous remercions vivement pour l'intérêt que vous portez à nos produits.

PERIMATIC, Société Européenne domiciliée en France, crée, développe et commercialise depuis 1999 du matériel innovant pour les systèmes et périphériques point de vente.

Les équipements et systèmes d'encaissement développés par PERIMATIC sous la marque SAGA sont le résultat d'études et de créations réalisées par nos services en France.

La fabrication du produit KOBE, l'assemblage est réalisé sous notre contrôle, dans notre usine partenaire en Chine.

La mise en conformité avec votre commande ainsi que les tests sont ensuite réalisées en France.

Notre structure est constituée d'un département R&D spécialiste en T.P.V et d'une unité de production continuellement à l'écoute des besoins du monde du commerce.

Notre offre est conçue pour associer de façon optimale des designs adaptés à des technologies abouties.

Les équipements SAGA sont des systèmes ouverts, sur la base d'architectures PC ou Androïde adaptées aux environnements GMS, alimentaires et non alimentaires, aux réseaux de franchise ou commerces de détail.

Tous les équipements de la gamme intègrent les meilleurs composants actuellement disponibles sur le marché.

La gamme SAGA s'adresse à des structures types grands comptes, intégrateurs et revendeurs à la recherche d'une solution T.P.V. évolutive et pérenne pour leurs clients.

Cette notice d'utilisation a été conçue pour vous aider dans la compréhension de l'installation et de l'utilisation de votre borne.

Nous vous invitons à ne pas réaliser par vous-même la mise en place de cette borne si vous n'êtes pas un professionnel installateur.

Avant de commencer la mise en place et l'utilisation de cette borne, que vous soyez installateur ou utilisateur du produit nous vous invitons à prendre attentivement connaissance de ce guide pour votre propre sécurité ainsi que pour la sécurité des futurs utilisateurs. Ce guide contient les renseignements de base toutefois vous pouvez contacter nos services techniques en cas de besoin pour toutes d'informations complémentaires.

Merci,

## **SOMMAIRE :**

Partie 1 : **PRESENTATION**

Partie 2 : **AVERTISSEMENTS**

Partie 3 : **TRANSPORT SUR ZONE, STOCKAGE ET DEBALLAGE**

- 3.1 Transport
- 3.2 Dépose sur site
- 3.3 Stockage
- 3.4 Déballage
- 3.5 Contenu des colis

Partie 4 : **ASSEMBLAGE DU PRODUIT**

- 4.1 Personnes nécessaires pour assemblage
- 4.2 Outillage
- 4.3 Assemblage du pied
- 4.4 Utilisation de la semelle d'adaptation

Partie 5 : **INSTALLATION SUR SITE**

- 5.1 Obligations et types d'installations possibles
- 5.2 Montage et utilisation de la semelle d'adaptation
- 5.3 Fixation du pied au sol
- 5.4 Fixation de la borne sur le pied

Partie 6 : **RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET RESEAU**

- 6.1 Recommandations et obligations préalables
- 6.2 Raccordement du câble fourni
- 6.3 Raccordement d'un câble en sortie de sol
- 6.4 Raccordement par câble réseau Ethernet

---

## Partie 1 : PRESENTATION DU PRODUIT (Suivant modèle)

---



*Kobé version 32'' avec Option onduleur (13)*

- 1- Antenne Wifi
- 2- Emplacement de l'indicateur d'état lumineux (Option)
- 3- Haut-Parleur
- 4- Emplacement de la caméra et du détecteur de présence (Option)
- 5- Serrure de verrouillage de la porte principale de la borne
- 6- Ecran tactile 21,5''(K215) ou 32'' (K320)
- 7- Lecteur code à barres
- 8- Serrure de verrouillage de la porte d'accès à l'imprimante ticket
- 9- Emplacement physique du TPA
- 10- Trappe d'accès verrouillable de l'imprimante ticket
- 11- Trappe d'accès verrouillable au tableau de mise en marche et reset
- 12- Pied support avec passages de câbles (identique Kobe-21 et Kobe-32)
- 13- Onduleur (Option)
- 14- Capot en Inox pour cache vis de fixation de la semelle du pied
- 15- Semelle d'adaptation pour passage de câbles et de fixation au sol

---

---

## Partie 1 : PRESENTATION DU PRODUIT (Suivant modèle)

---

---



***K320II*** (Avec Option Onduleur)  
Caractéristiques techniques complètes en fin de ce guide

---

---

## Partie 1 : PRESENTATION DU PRODUIT (Suivant modèle)

---

---



**K215II** (Avec Option Onduleur)  
Caractéristiques techniques complètes en fin de ce guide

---

## Partie 2 : AVERTISSEMENTS

---

***Veillez respecter scrupuleusement les mesure de sécurité ci-dessous.***

***Lisez entièrement ce guide avant toute mise en place et mise sous tension.***

- Cette borne a été conçue exclusivement pour une utilisation en intérieur. Il est totalement impossible et extrêmement dangereux de faire une installation et une utilisation en extérieur sous peine de détérioration de la borne et risque majeur de chocs électrique des utilisateurs.  
Cette borne a été conçue pour un usage d'opérateur ou du grand public dans la limite des descriptions ci-dessous.
- Veuillez contrôler une fois déballée que la borne ne présente aucun dommage apparent. En cas de dommage veuillez prendre contact avec votre fournisseur avant toute mise en service.  
Etant donné que divers matériaux d'emballage (bois, nylon, polystyrènes, etc) sont présents dans les conditionnements des divers produits nous vous invitons à prendre toutes précautions au regard des enfants et de l'environnement.
- Le montage mécanique de cette borne ne peut être réalisé par un seul opérateur. Le poids et la mise en place nécessite minimum deux intervenant.  
L'assemblage et la fixation au sol, mur et plafond doit être réalisé par un installateur agréé et ceci dans les règles de l'art. Les chevilles, vis de fixations doivent être conformes aux normes en vigueur et en adéquation avec les matériaux. Le constructeur décline toutes responsabilité en cas de non respect des règles d'usages. Il est extrêmement dangereux de faire une installation et une utilisation non conforme mécaniquement sous peine de détérioration de la borne et risques majeurs pour les utilisateurs.
- Cette borne doit être installée et mise en marche par un technicien agréé.  
Le fabricant n'est pas tenu responsable des dommages causés par une mauvaise installation électrique ou choix d'emplacement réalisée par un personnel non-agréé et non qualifié.  
Avant de brancher votre borne au secteur (réseau électrique), veuillez contrôler si celui-ci est compatible. Les indications relatives à la consommation de la borne sont présentes sur la plaque signalétique de celle-ci, sur le carton d'emballage et dans ce guide.  
Le branchement électrique de la borne doit être réalisé avec le cordon secteur fourni ou en suivant scrupuleusement les indications de ce guide relatives à ce point. Le circuit électrique du site doit obligatoirement être muni d'une prise de terre et la borne parfaitement reliée à celle-ci. Un disjoncteur différentiel de 30mA doit être obligatoirement présent en tête de la ligne électrique alimentant cette borne.  
Si vous avez l'intension de ne pas utiliser la borne pendant une longue période nous vous invitons à la débrancher totalement du réseau électrique.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou toute autre personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les parties du verre tactile de la borne sont solide mais peuvent toutefois être

---

## Partie 2 : AVERTISSEMENTS

---

extrêmement dangereuse en cas de détérioration volontaires ou suite à un choc mécanique pour les utilisateurs et plus particulièrement les enfants. En cas de détérioration de la dalle de verre tactile il est obligatoire de mettre hors service la borne immédiatement, d'éloigner les jeunes enfants et de prévenir le service après-vente pour intervention.

- Ne pas utiliser de produit d'entretien abrasifs ou de grattoirs métalliques durs pour nettoyer la dalle tactile en verre de la borne, ce qui pourrait érafler la surface et entraîner l'éclatement du verre.

*Ce guide a été conçu pour plusieurs modèles (Kobé-21 et Kobé-32) toutefois les mise en garde de ce guide restent valables pour les différents modèles et options des modèle*

**POUR L'EFFICACITE ET LA SECURITE DE CETTE BORNE NOUS  
VOUS RECOMMANDONS D'UTILISER UNIQUEMENT LES PIECES  
DETACHEES D'ORIGINE ET DE FAIRE APPEL QU'AU SERVICE APRES  
VENTE AGREE DU REVENDEUR EN CAS DE BESOIN**

## Partie 3 : TRANSPORT SUR ZONE ET STOCKAGE

- 3.1 La borne complète (suivant la version) approche les 90 Kg, Le transport doit être absolument effectué sur une palette sanglée, adaptée au poids et dimensions. Du fait du poids et de la hauteur du lot le transport et la manipulation doivent être impérativement réalisés par des professionnels disposant du matériel adapté aux manipulations d'objets lourds et volumineux.



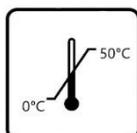
Si vous constatez un problème lors du transport de votre produit, veuillez en informer votre fournisseur ou PERIMATIC immédiatement.

Pour toute réclamation, la liste de colisage et les numéros de série de l'unité concernée, vous seront demandés.

- 3.2 La dépose sur site doit impérativement être réalisé par 2 manutentionnaires



- 3.3 Le stockage doit impérativement respecter les conditions ci-dessous



3.4 L'ouverture des colis doit impérativement être réalisée par 2 techniciens

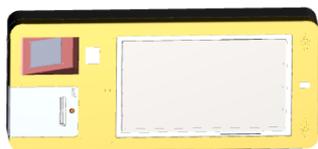
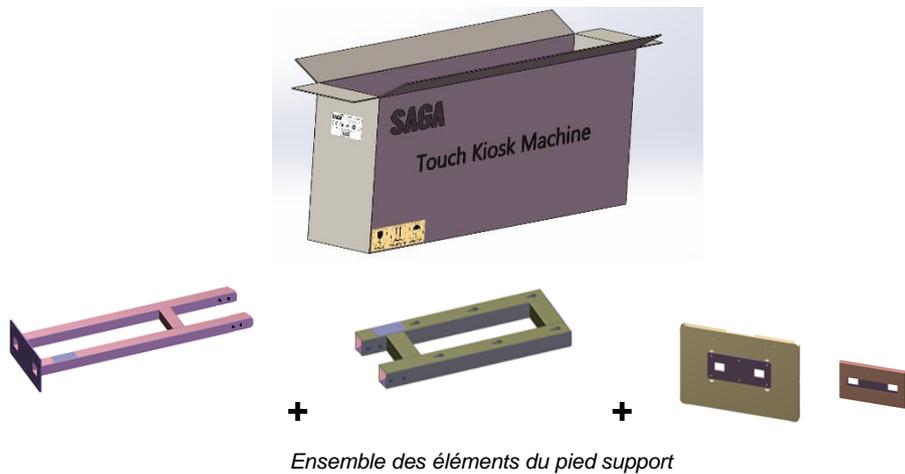


L'ouverture des colis doit impérativement être réalisée en suivant les recommandations suivantes



Si vous constatez un problème lors du déballage de votre produit, veuillez en informer votre fournisseur ou PERIMATIC immédiatement.  
Pour toute réclamation, la liste de colisage et les numéros de série de l'unité concernée, vous seront demandés.

### 3.5 CONTENU DU COLIS (Bornes KOBE-21 / KOBE-32)



Borne KOBE-21 ou 32 complète suivant vos options



## Partie 4 : ASSEMBLAGE DU PRODUIT

### 4.1 L'assemblage mécanique doit être réalisé par 2 techniciens



### 4.2 Outillage nécessaire à l'assemblage mécanique du pied support



X2

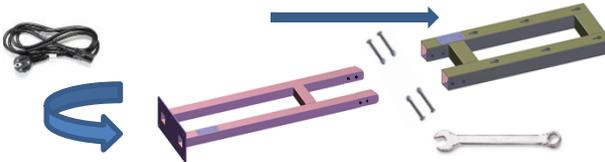
2 X Clé plate de 13 mm



1 X Clé à cliquet avec rallonge et douille de 13mm

### 4.3 Assemblage mécanique du pied support

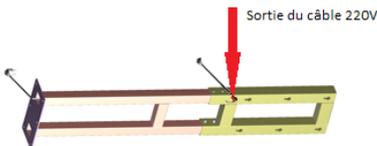
1



Le cordon secteur ou le câble d'alimentation 220V en fonction de votre choix d'alimentation électrique de la borne, (voir section Implantation) doit être passé au préalable dans le tube. Le cordon secteur n'est pas utilisable en cas d'arrivée électrique par le sol (Indications figure 2).

Assembler des deux parties du pied support en faisant coulisser les tubes et fixer ensuite des tubes au moyen des 4 boulons et écrous au moyen de clé plates de 13mm.

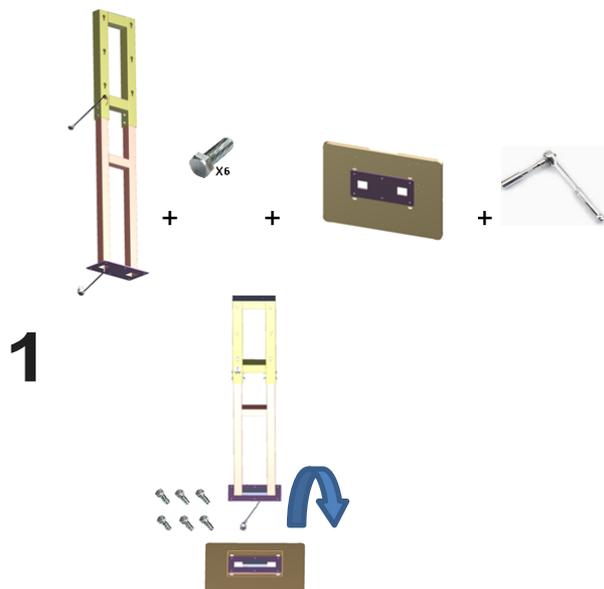
2



Détail de la liaison des tubes

**Nota :** dans le cas du montage de deux bornes sur le même pied, un cordon secteur ou câble 220V doit être passé dans chacun des tubes et ressortir dans les trous oblongs présents en partie haute.

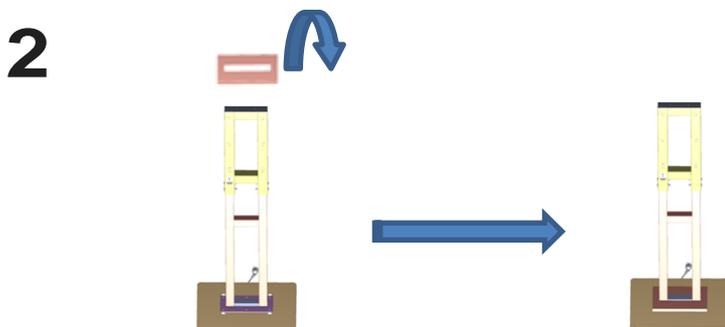
## 4.4 Assemblage mécanique du pied support à la semelle



Assembler la partie pied support et la semelle au moyen des 6 boulons de 10mm.

Vous devez avoir préalablement fait passer la tête du câble d'alimentation au travers de la semelle.

**Nota :** un passage de câble d'alimentation par l'entrée haute des tubes du pied support est possible. Pour cette version d'alimentation nous vous invitons à consulter la documentation relative à l'option "Rallonge du pied support" (celle-ci permet un renforcement de la structure par un complément de fixation au plafond ou vers un mur proche de la borne).



Vous pouvez à présent positionner le cache boulons provisoirement en le glissant par le haut du support jusqu'à recouvrir la base du pied et les boulons.

## 5.1 Obligations pour une bonne implantation des bornes sur site.

Pour une bonne **installation** de votre borne, certains points doivent être respectés.

Tenez compte des recommandations suivantes pour éviter tout problème ou **toute situation dangereuse susceptible de se présenter ultérieurement**.

### Il existe 3 possibilités d'implanter les bornes KOBÉ sur site.

Les possibilités d'implantations sont définies par la nature et la localisation des points d'alimentations électriques et réseaux disponibles sur le site. **Ces choix d'implantations n'impliquent pas la responsabilité du constructeur**. Ils restent le choix et la responsabilité de l'installation faite par le professionnel qui doit en préalable avoir pris connaissance de ce document.

#### 1 Implantation murale :

Vous devez utiliser le kit de fixation optionnel et prévoir une arrivée électrique d'alimentation 220V et éventuellement Ethernet à l'arrière de la borne.

(Voir les indications précisées dans les pages suivantes en point 1)

#### 2 Implantation sur pied sans arrivée électrique au sol :

Vous devez utiliser la semelle d'adaptation fournie pour la fixation au sol et passage des câbles.

L'implantation de la borne dans ce cas est obligatoirement située très proche du mur disposant de l'arrivée électrique.

Un kit d'adaptation (en option) permet une arrivée d'alimentation par le plafond ou par appui sur un mur distant. Dans ce cas la borne peut être implantée sans l'obligation d'être proche d'un mur.

(Voir les indications précisées dans les pages suivantes en point 2)

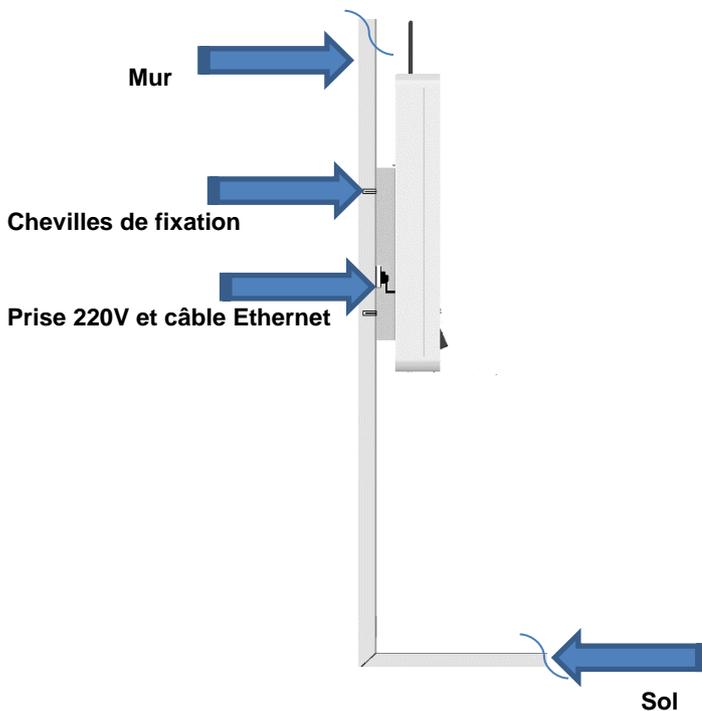
#### 3 Implantation sur pied avec arrivée électrique par le sol :

Vous pouvez fixer directement au sol le pied support sans une utilisation obligatoire de la semelle d'adaptation. Toutefois l'utilisation de la semelle reste possible dans ce cas. L'arrivée électrique ainsi que l'éventuelle arrivée Ethernet doivent être implantées sous le pied support.

Un kit d'adaptation (en option) permet une arrivée d'alimentation par le plafond ou par appui sur un mur distant.

(Voir les indications précisées dans les pages suivantes en point 3)

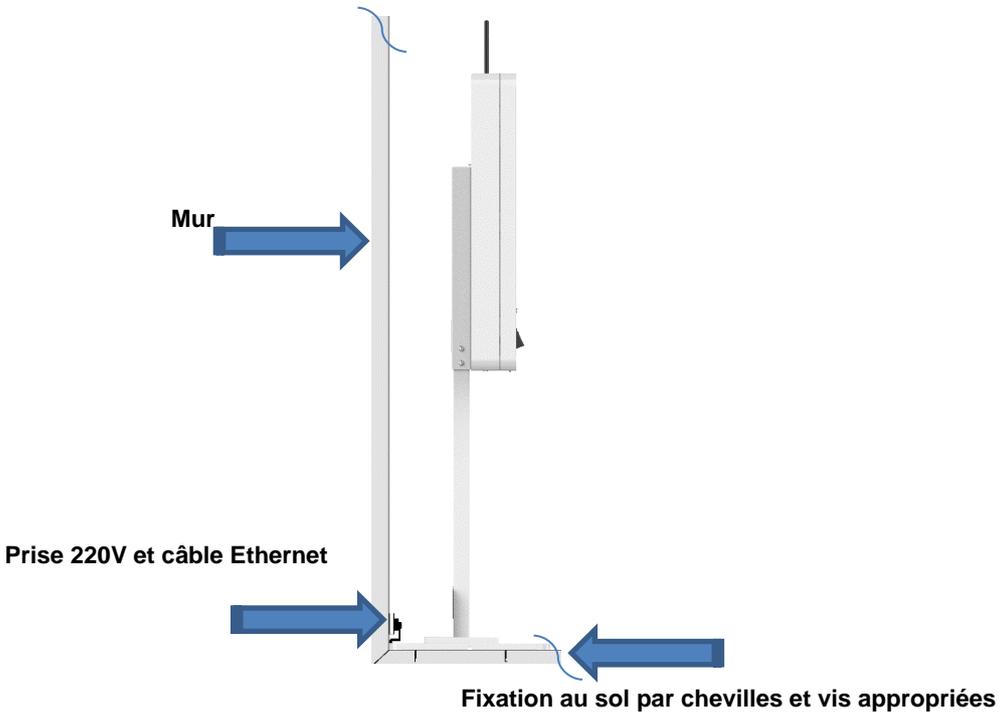
# 1 Installation murale avec arrivée du 220V derrière la borne



1. **La borne doit être obligatoirement fixée au mur** au moyen du kit mural (Option). (Voir options KOBE).
2. Dans le cas présent **vous disposez d'une arrivée 220V murale conforme aux normes électriques en vigueur**. Située en regard du trou d'arrivée des câbles présents à l'arrière de la borne, cette prise permet le raccordement du câble fourni.
3. La partie visible des câbles peut le cas échéant être protégée par des moyens mécaniques complémentaires disponibles dans le commerce.
4. Le kit de fixation au mur est doté de 10 trous de fixations, 5 trous de chaque côté de 10 mm de diamètre.
5. **La nature du mur doit être préalablement évaluée**, les chevilles et les vis doivent être compatibles avec les matériaux recevant le kit de fixation de la borne. Les fixations doivent obligatoirement respecter les normes industrielles en vigueur au moment de l'installation.

## 2 Installation avec arrivée du 220V et câble réseau en bas de mur

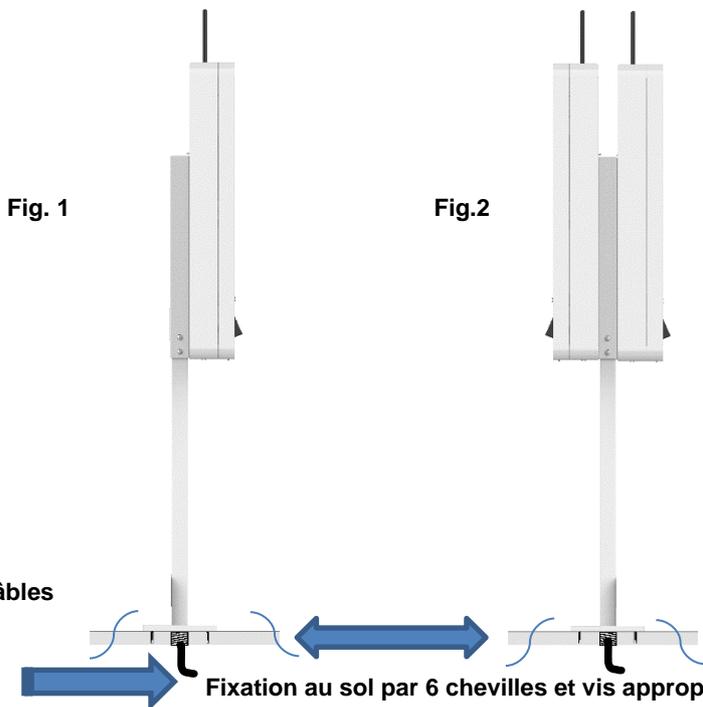
(Type d'implantation ne permettant pas d'arrivée de câbles par le sol ou plafond)



6. **La borne doit être obligatoirement fixée au sol** au moyen de la semelle fournie. En complément la borne peut être fixée au plafond ou éloignée d'un mur au moyen des options disponibles (Voir options KOBE).
7. Dans le cas présent **vous ne disposez pas d'une arrivée électrique directe au sol** ou depuis le plafond, vous devez alors **obligatoirement utiliser la semelle de fixation**.
8. **Il est rigoureusement interdit de faire courir au sol un câble électrique** en présence de public dans un établissement quel qu'il soit. Pour ce motif l'implantation de **la borne doit être la plus proche possible du mur disposant de la prise 220V. La prise doit obligatoirement compatible avec les normes électriques en vigueur**. La semelle d'adaptation dispose d'un passage de câbles en limitant la partie visible de ceux-ci (la partie visible des câbles peut par ailleurs être protégée par des moyens mécaniques complémentaires disponibles dans le commerce).
9. La semelle de fixation au sol est dotée de 4 trous de fixations que vous devez obligatoirement utiliser dans les conditions décrites à partir du point 5.1.
10. **La nature du sol doit être préalablement évaluée** et les chevilles et vis doivent être compatibles avec la nature de matériaux recevant la borne. Les fixations doivent obligatoirement respecter les normes industrielles en vigueur au moment de l'installation.

### 3 Installation avec arrivée du 220V et câble réseaux par le sol

(Ou installation avec arrivée 220V par le plafond avec kit optionnel)



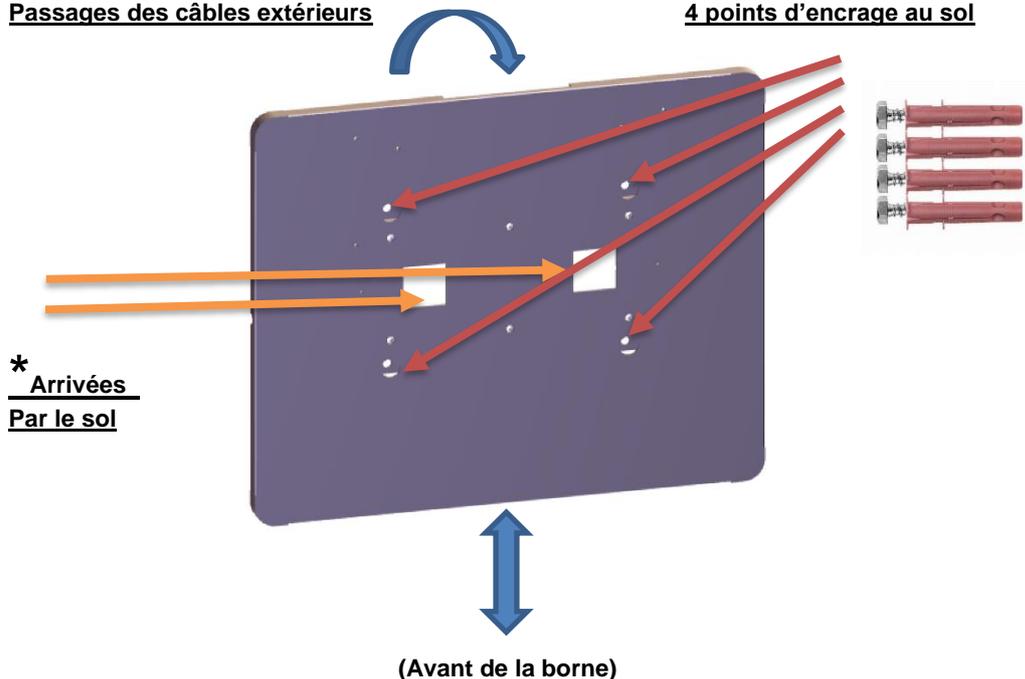
11. **La borne doit obligatoirement être fixée au sol** au travers de la petite semelle intégrée au pied. Toutefois la mise en place de la grande semelle fournie reste possible. Le fait de ne pas utiliser la semelle d'adaptation implique une variation de hauteur totale de la borne. La hauteur de la borne est alors de 180cm (182cm en version avec semelle d'adaptation). L'empreinte au sol est elle aussi diminuée permettant une optimisation des déplacements autour de la borne.  
En complément la borne peut être fixée au plafond ou éloignée d'un mur au moyen des options disponibles. Ce kit complémentaire permet le passage de câbles (Voir options KOBE).
12. Dans le cas où vous souhaitez installer une **version double bornes l'arrivée des câbles par le sol ou le plafond reste la seule solution sécurisée.** (Figure 2)
13. **Les arrivées de câbles directement par le sol doivent être compatibles avec les normes en vigueur.** (Voir informations dans la partie installation électrique du manuel).
14. **Dans le cas d'une arrivée secteur par le sol le câble fourni n'est pas utilisable. Le câble secteur en sortie directe du sol doit être passé dans le tube correspondant à l'alimentation de la borne avant montage mécanique de la partie haute du pied. La longueur du câble en réserve au sol doit être de 2m.**
15. Pour les **6 trous de fixations obligatoires la nature du sol doit être préalablement évaluée.**

## 5.2 Montage et d'utilisation de la semelle d'adaptation.

### 1. Description.

Passages des câbles extérieurs

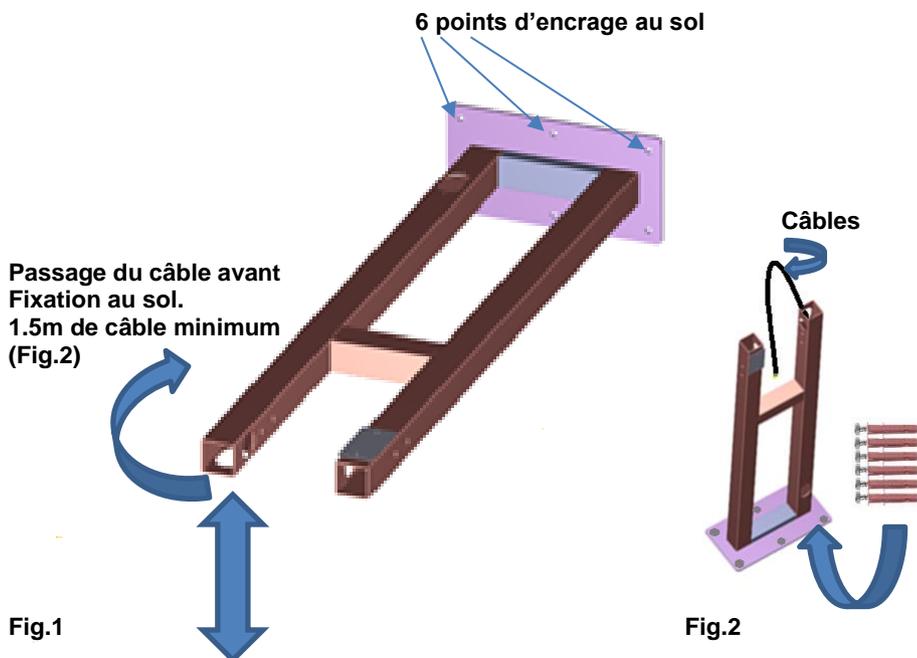
4 points d'encrage au sol



\* En cas d'utilisation de la semelle d'adaptation avec une arrivée des câbles par le sol (cas d'implantations 3), vous devez la fixer la plaque d'adaptation au sol en laissant passer les câbles par les trous prévus, puis passer à la partie fixation du pied sur la plaque via les 6 vis en intégrant le passage des câbles.

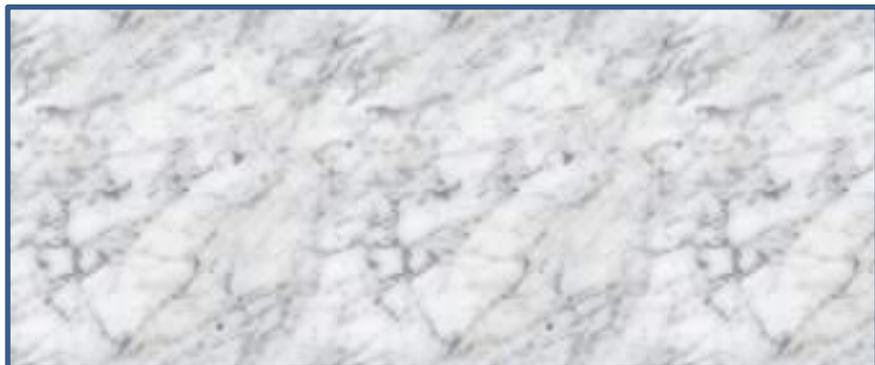
### 5.3 Fixation au sol du pied (sans semelle d'adaptation)

#### 1 Description.



Le trou oblong détermine l'emplacement de la face arrière de la borne  
Les câbles passent du pied à la borne par ce trou oblong.

\* En cas d'utilisation de la semelle d'adaptation avec une arrivée des câbles par le sol (cas d'implantations 3), vous devez la fixer la plaque d'adaptation au sol en laissant passer les câbles par les trous prévus, puis passer à la partie fixation du pied sur la plaque via les 6 vis en intégrant le passage des câbles.



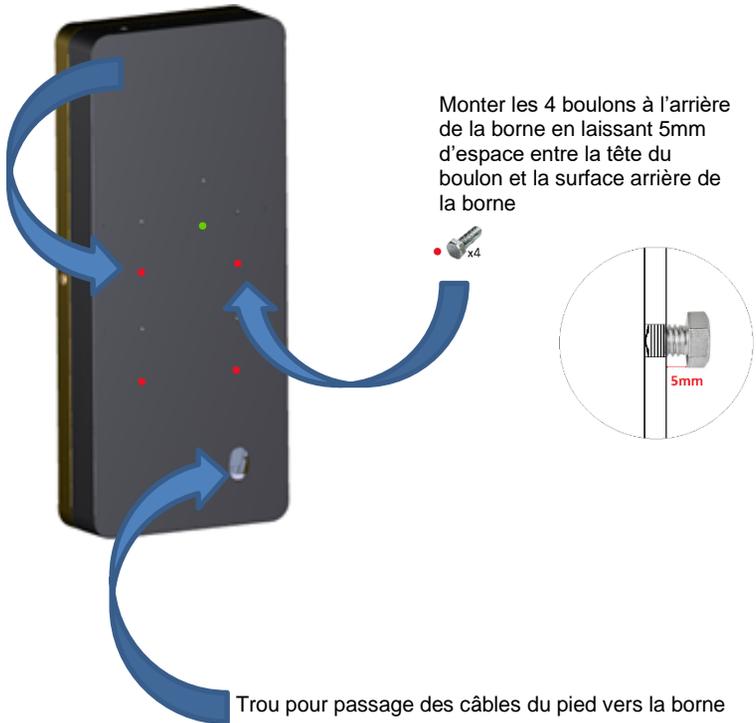
Plan côté à faire permettant l'implantation mécanique

## 5.4 Fixation de la borne au pied support.

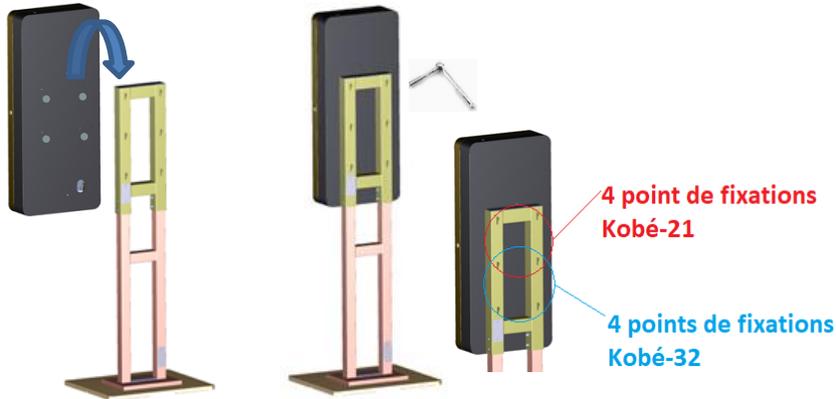
### 1 Description des points concernant la face arrière de la borne

# 1

Vis anti-arrachement de la borne (Mise en place par l'intérieur de la borne).  
Mettre obligatoirement cette vis en place après mise en place du pied support ou de la version support mural.



# 2



## Partie 6 : Raccordement électrique

### 6.1 *Recommandations et obligations préalables au raccordement.*

- Les bornes KOBE-21 et KOBE-32 ont été conçues pour être raccordée par un branchement permanent au réseau électrique arrivant directement du sol ou au moyen d'une connexion à une prise électrique normalisée dans les conditions précisées dans les pages précédentes.

Dans les deux types de raccords électrique et ceci malgré le fait que la borne dispose en interne d'une protection contre les chocs électriques, Il faudra par ailleurs installer ou vérifier l'existence ainsi que le fonctionnement d'un disjoncteur différentiel bi-polaire de 30mA et d'un disjoncteur bi-polaire avec ouverture de contact d'au moins 3mm en tête de la ligne électrique alimentant la borne.

- Cette mise en place ou la vérification de l'existence de ce type de protection est sous la totale responsabilité de l'installateur. Cette obligation est applicable dans le cas du raccordement direct de la borne au réseau électrique (arrivée par le sol ou le plafond) ou pour un raccordement via une prise murale via le câble fourni.
- Le branchement doit être fait avec une mise à la terre conforme aux normes en vigueur au moment de

l'installation. La vérification de ce point est sous la totale responsabilité de l'installateur.

- Un mauvais branchement électrique risque d'endommager la borne et entraîne un dommage non couvert par la garantie constructeur mais au-delà de ce fait peut entraîner un dommage mortel pour tout utilisateur.
- Le câble d'alimentation électrique utilisable doit être obligatoirement celui fourni dans le cas d'une installation le long d'un mur avec raccordement à une prise électrique.
- Dans le cas d'un raccordement via une sortie au sol ou plafond, l'utilisation du câble fourni est impossible. La pose d'un câble rigide du type 3X2,5 mm<sup>2</sup> U1000R2V est obligatoire.
- Le raccordement au réseau électrique de la borne KOBE doit obligatoirement être fait sur un réseau délivrant du 220-240V AC sans variations excessives.
- La vérification de la qualité de la délivrance et de la bonne stabilité du réseau, doit-être faite par l'installateur. Toutes variations excessives peuvent entraîner une destruction de la partie électrique des composants de la borne ainsi qu'une destruction des fichiers informatique. Ces types de dommages ne sont pas couverts par la garantie du constructeur. Afin de vous prémunir ce type de dommages nous vous conseillons fortement d'installer en complément un onduleur en tête de ligne de l'alimentation de la borne. Une option onduleur intégré à la base du pied existe pour les bornes KOBE. Nous vous invitons à prendre contact avec votre revendeur pour plus de renseignements à ce sujet ainsi que pour toute demandes d'informations complémentaires liés au raccordement électrique des bornes en cas de doutes.

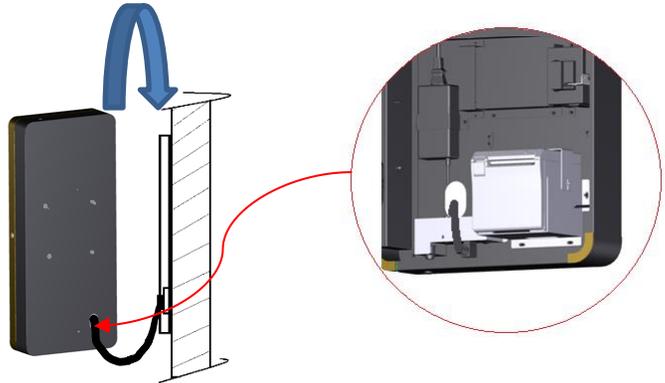
## **6.2 Raccordement en version murale via le câble secteur fourni. (Cas d'implantation 1)**

- **Rappel :**  
L'utilisation du câble secteur fourni n'est autorisée que dans le cas d'une installation en version murale ou proche d'un mur équipé d'une prise secteur comme vu précédemment.



## 1 Raccordement du câble secteur en version murale

- Le kit de fixation mural à été fixé au mur comme indiqué dans la documentation fournie.
- La prise électrique est en place selon les indications spécifiques à ce type d'installation.
- L'alimentation de la prise au niveau du tableau électrique du site est interrompue.
- Brancher l'entrée du câble secteur à la prise murale.
- Passer la sortie du câble secteur dans le trou oblong à l'arrière de la borne (porte ouverte)
- Présenter la borne avec les boulons préalablement visés à l'arrière
- Mettre en place la borne en face des boutonnières du support mural (Fig.1)
- Faire glisser la borne vers le bas pour quelle prenne place dans les boutonnières du support
- Mettre en place la vis intérieure basse d'anti-arrachement de borne
- Raccorder la tête du câble secteur fourni dans la l'entrée secteur prévue en partie basse de la borne conformément au schéma si dessous. Le cheminement du câble ne doit pas entraver l'ouverture ou la fermeture de la porte de la borne ou de la trappe d'accès à la mise en marche de la borne.



**Détail interne du passage de câble dans la borne**

**Fig.1**

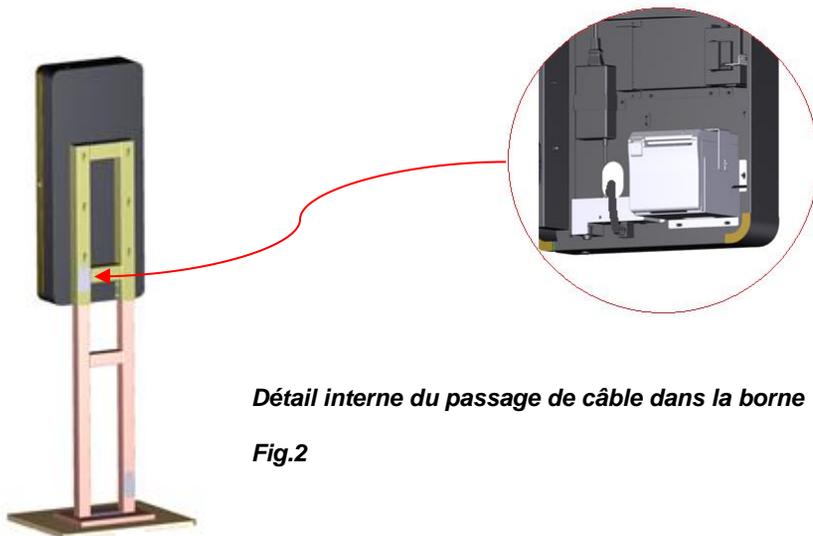
### 6.3 Raccordement via le câble secteur fourni en version sur pied. (Cas d'implantation 2)

- Rappel :  
L'utilisation du câble secteur fourni n'est autorisée que dans le cas d'une installation en version murale ou proche d'un mur équipé d'une prise secteur comme vu précédemment.



#### 2 Raccordement du câble secteur fourni en version sur pied

- L'ensemble pied support a été monté comme vue précédemment.
- Le câble fourni est en place dans le tube selon les indications spécifiées précédemment.
- L'alimentation de la prise au niveau du tableau électrique du site est interrompue.
- Brancher l'entrée du câble secteur à la prise murale proche du pied.
- Passer la sortie du câble secteur dans le trou oblong à l'arrière de la borne (porte ouverte)
- Présenter la borne avec les boulons préalablement visés à l'arrière (Fig.2)
- Mettre en place la borne en face des boutonnières du pied support (Fig.2)
- Faire glisser la borne vers le bas pour quelle prenne place dans les boutonnières du support
- Mettre en place la vis intérieure haute d'anti-arrachement de borne
- Raccorder la tête du câble secteur fourni dans la l'entrée secteur prévue en partie basse de la borne conformément au schéma si dessous. Le cheminement du câble ne doit pas entraver l'ouverture ou la fermeture de la porte de la borne ou de la trappe d'accès à la mise en marche de la borne.



**Détail interne du passage de câble dans la borne**

**Fig.2**

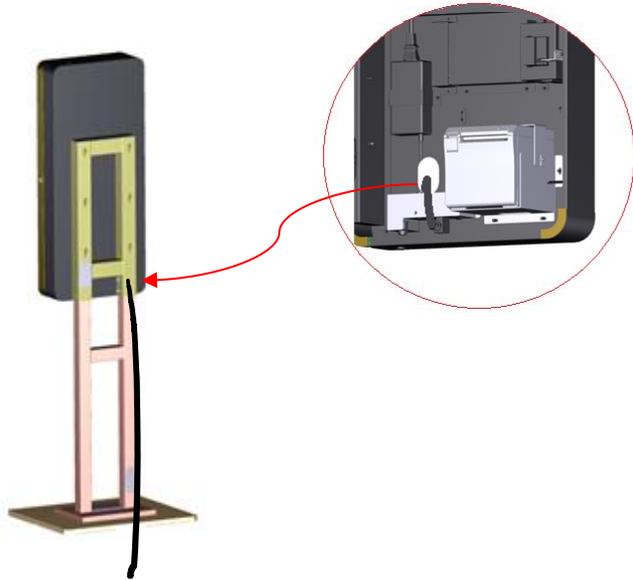
#### **6.4 Raccordement de la borne via un câble secteur en sortie au sol. (Cas d'implantation 3)**

- **Rappel :**  
Le câble secteur en sortie de sol doit être conforme aux recommandations et obligations des normes. Utiliser un câble rigide du type 3X2,5 mm<sup>2</sup> U1000R2V.

### **3 Raccordement du câble en version sortie du sol**

- L'ensemble pied support a été monté comme vue précédemment.
- La prise électrique est en place dans le tube selon les indications spécifiques.
- L'alimentation de la prise au niveau du tableau électrique du site est interrompue.
- Le câble secteur n'est pas endommagé.
- Passer la sortie du câble secteur dans le trou oblong à l'arrière de la borne (porte ouverte)
- Présenter la borne avec les boulons préalablement visés à l'arrière (Fig.2)
- Mettre en place la borne en face des boutonnières du pied support
- Faire glisser la borne vers le bas pour quelle prenne place dans les boutonnières du support
- Mettre en place la vis intérieure haute d'anti-arrachement de borne
- Raccorder le câble secteur dans l'entrée secteur de l'interrupteur différentiel présent dans la borne ainsi que sur la connexion de terre du bornier prévu à cet effet conformément au schéma si dessous. Le cheminement du câble ne doit pas entraver l'ouverture ou la fermeture de la porte de la borne ou de la trappe d'accès à la mise en marche de la borne.





**Détail interne du passage de câble dans la borne**

**Fig.3**



Le symbole qui figure sur le produit ou sur son emballage indique que ledit produit peut ne pas être traité de déchet ménager. Au contraire, il sera remis au point de collecte appropriée pour une utilisation dans le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que le présent produit soit mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé publique ; ces conséquences pourraient dans le cas contraire être provoquées par une gestion inappropriée de ce produit.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.