



Premium 410[®] E.fr

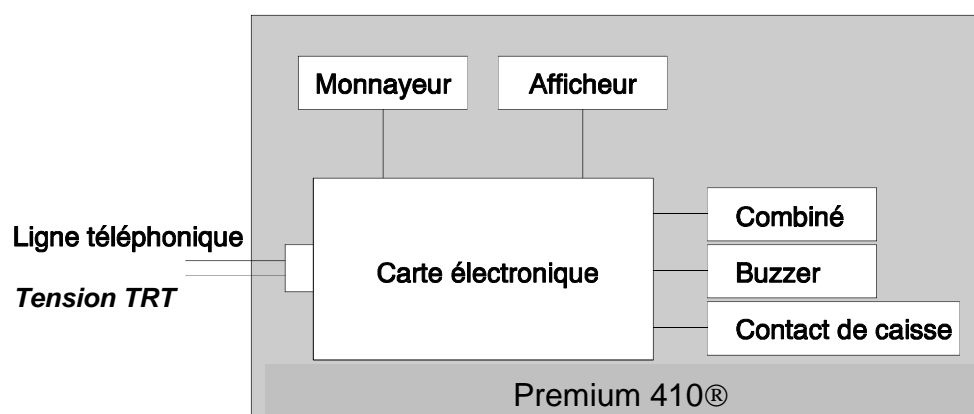
Installation^(d)

Cet appareil est strictement réservé
au réseau de l'opérateur FRANCE TELECOM

(Ligne directe analogique France Telecom munie d'un DRIC 12 KHz, option d'équipement à demander à France Telecom)

Déclaration de sécurité

Toutes les tensions présentes sur les interconnexions des circuits à l'intérieur de l'appareil ne sont pas supérieures au niveau TRT (tension du réseau de télécommunication).



Encombrement





Précautions d'installation

Le Premium 410® doit être installé à la vue de l'exploitant, dans un environnement clair et le plus propre possible.

- L'horizontalité doit être respectée.
- Si un second poste ou deuxième prise est branché en parallèle avec le Premium 410®, un commutateur est obligatoire.
- Si le Premium 410® est installé avec la caisse renforcée, l'information "Caisse renfor." doit être programmée au clavier. (voir page 14)
- L'installateur est tenu d'informer l'exploitant de ce matériel des risques de fraude sur appel arrivée (cas des PCV ou des communications manuelles internationales).
- Par sécurité, l'installateur devra assurer à l'exploitant une signalisation permanente de la sonnerie afin de permettre à ce dernier de répondre lui-même aux appels. Sinon, la sonnerie devra être rendue inaudible par déplacement d'un cavalier de la carte.
- Les appels de secours doivent toujours être autorisés à partir du Premium 410®.
- A l'issue de l'installation, assurez-vous que l'opération de vidage de la caisse (remise à zéro du compteur de caisse CJ-CAI) et la programmation sont parfaitement comprises par l'exploitant.

Mode opératoire pour la remise à zéro du compteur caisse : **Ouvrir la caisse.**

Si l'afficheur indique « Caisse pleine » : vider la caisse si nécessaire et remettre à zéro le compteur JOUR de la caisse CJ-CAI par la touche  suivi de  pour valider.

- La clef doit être détenue par une personne désignée et chargée de l'opération de relevage de la caisse après accès au tiroir caisse. Tout autre accès est interdit à cette personne désignée.

Sommaire

Déballage.....	4
Préparation de l'appareil.....	5
Utilisation en modèle de table	7
Utilisation en modèle mural	8
Raccordement et remontage.....	9
Mise en fonctionnement	10
Contrôle général	11
En cas de problème.....	13
Fiche programmation INSTALLATEUR.....	14

Déballage

Vous trouverez avec le Premium 410® :

- La notice d'installation ci-présente.

- Une notice exploitant.

- Une paire de clés.

- Un sachet plastique comprenant :

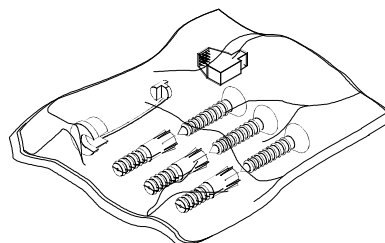
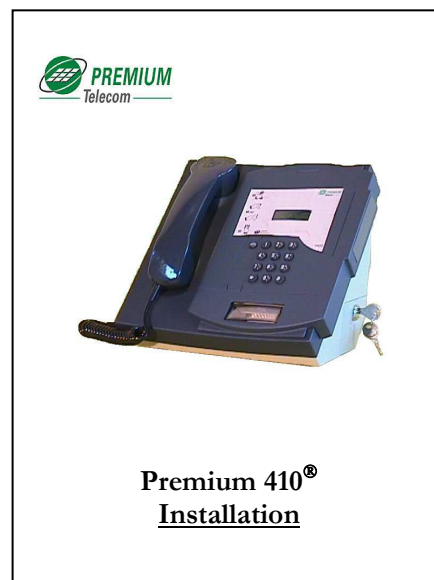
- 1 fiche de raccordement à la ligne téléphonique.

- 1 serre-câble pour le câble téléphonique.

- 3 vis et 3 chevilles.

- Autocollant Signalant le Pointphone « Premium 410 »

Nous verrons l'utilité de ces différents éléments au moment de la préparation et de la pose de l'appareil.



Δ Conservez l'emballage, il vous sera utile en cas de retour au S.A.V.

Préparation de l'appareil

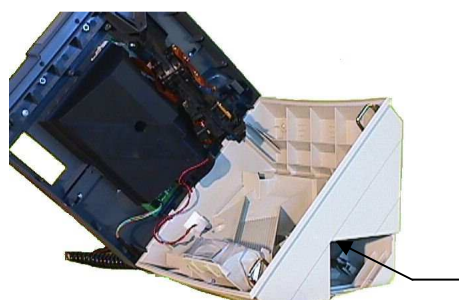
Selon le mode de fixation choisi, il est nécessaire de retirer les bouchons d'obturation des trous de fixation : soit à l'arrière de la coque, soit sous l'appareil.

Dans un premier temps, déposez la partie avant du Premium 410® en opérant comme suit :

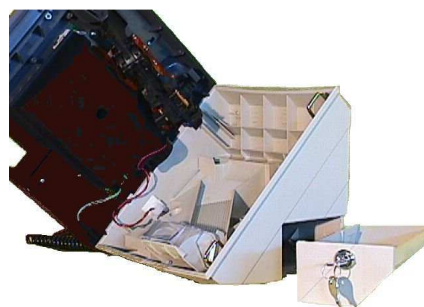
- **A l'aide de la clé, ouvrir et retirer la caisse.**
- **Décrocher le combiné.**



- **Passer la main dans l'ouverture laissée libre par la caisse et rechercher vers le haut avec les doigts le levier d'ouverture. Le tenir tiré.**

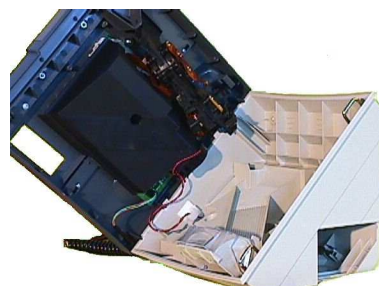


- **Basculer la face avant vers la gauche dans un mouvement de pivotement.**

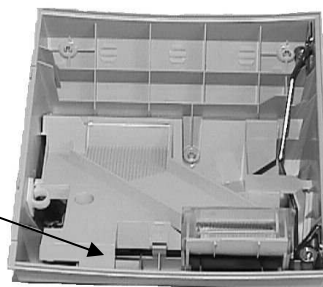


Préparation de l'appareil (suite)

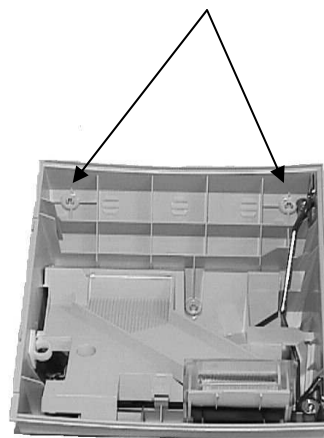
- Séparer la face avant de la partie arrière.
- Mettre de côté avec précautions.



- Dans un second temps, déposer le conduit à monnaie en baissant le clip de maintien situé sur le bas.



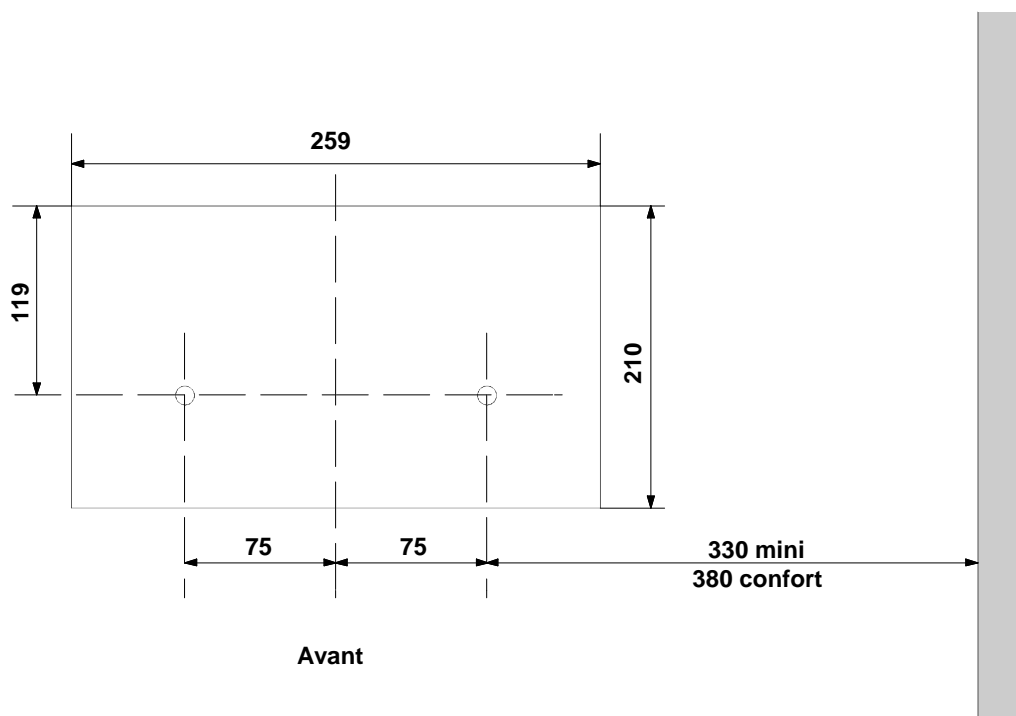
- Enlever les bouchons permettant la fixation désirée, en exerçant une pression sur les clips par l'intérieur de l'appareil.



Utilisation en modèle de table

- L'appareil doit être posé sur une surface horizontale plane avec une mise de niveau meilleure que 2°.
- Percez les trous selon le plan ci-dessous.
- Engagez le câble téléphonique dans le trou de passage et fixez la base au moyen des 2 vis et chevilles fournis.
- Selon la nature du support, les moyens de fixation devront être adaptés.

Plan de perçage du support horizontal



La surface de soutien (table) doit être à une cote de 1090 (standard) ou 890 (Handicapés) par rapport au sol.

Vérifier qu'il sera possible de retirer la caissette (cote latérale droite 330 mm minimum à respecter).

Pour une installation sur table, ne pas oublier de retirer les 4 patins antidérapants situés sous la base de l'appareil.

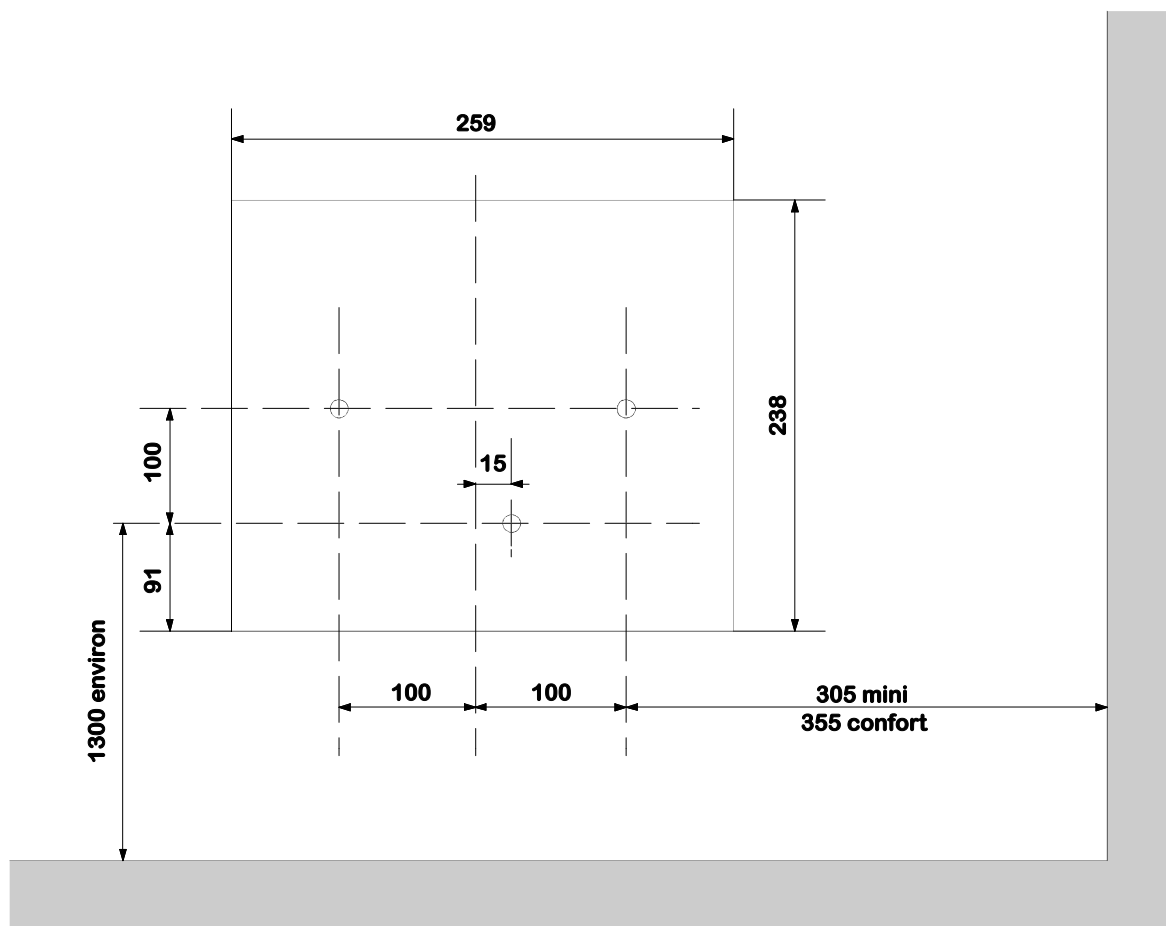
Utilisation en modèle mural

- L'appareil doit être positionné, sans plaque murale, avec une horizontalité meilleure que 2°.
- Percez les trous selon le plan ci-dessous.
- **L'arrivée des fils de ligne téléphonique se fait tout en bas, au niveau « tablette » (base de l'appareil) en bas à gauche (à la verticale du trou de fixation supérieur gauche, vers le bas à 191 mm)**

Engagez le câble téléphonique dans le trou de passage et fixez la base au moyen des 3 vis et chevilles fournis.

- Selon la nature du support, les moyens de fixation devront être adaptés.

Plan de perçage du support vertical



L'arrivée des fils de ligne téléphonique se fait au niveau « tablette » (base de l'appareil) en bas à gauche (à la verticale à 191 mm du trou de fixation supérieur gauche)

Vérifier qu'il sera possible de retirer la caissette latéralement à droite (cote 305 minimum à respecter impérativement).

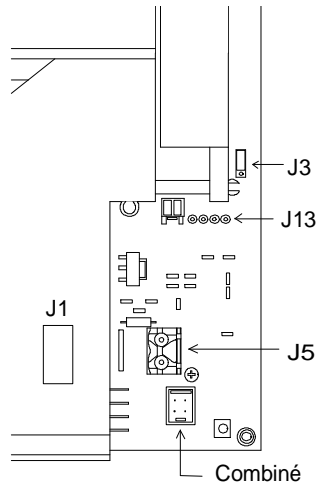
Raccordement et remontage

Dans un premier temps, procéder au raccordement de la ligne téléphonique :

- Faire passer le câble téléphone dans son trou de passage, sur une longueur comprise entre 20 et 25 cm. Le bloquer avec le serre-câble fourni.
- Procéder au câblage des deux fils **a** et **b** dans la fiche de raccordement, livrée dans le sachet plastique.
- Le sens de câblage des deux fils - permutation - est sans incidence pour le fonctionnement du Premium 410®. La connexion du fil de terre n'est pas prévue.
- Passer le câble de ligne dans le guide câble de la partie arrière.

Ensuite, effectuer le remontage de l'appareil :

- Maintenir le levier d'ouverture en position ouverte, durant toute la procédure de mise en place du conduit à monnaie.
- Engager le conduit de monnaie par le haut dans les 3 encoches prévues dans la base, et ensuite rabattre le conduit vers le bas jusqu'à verrouillage.
- Reprendre la face avant et engager la fiche de ligne sur le connecteur **J5** ainsi que le microrupteur de caisse sur le connecteur **J13**.
- Le cavalier du connecteur **J3** est utilisé pour autoriser le signal audible de la sonnerie : par défaut sur ON : sonnerie audible / sur OFF : sonnerie inaudible.



J1 : utilisé pour connecter l'interface Minitel (voir la notice propre à cette interface)

- Présenter la façade perpendiculairement à la base (centrer en se référant aux 2 nervures haut et bas de la façade) en vérifiant que le cordon du combiné est bien dans son logement (face avant), puis rabattre la façade jusqu'à verrouillage.
- Engager la caissette et contrôler qu'elle n'est pas gênée dans son déplacement, puis la verrouiller et sortir la clé.

Mise en fonctionnement

Le Premium 410® est programmé et livré d'origine avec les paramètres suivants :

- Compteurs à zéro
- Valeur de la 1ère taxe (PRIX MINI) : 0,30E
- Valeur taxes suivantes (PRIX UT) : 0,20E
- Coefficient Quantum (appels vers renseignements 118xxx ou vers les mobiles) :
4 taxes soit $(0,30 + 0,20+0,20+0,20)= 0,90$ Euros (insérer 1 Euro mini)
- Surcoût Minitel : 0,50E. (cette fonction n'est plus utilisée)
- Pièces acceptées : 0,10E - 0,20E - 0,50E - 1E - 2E
- Pas de code confidentiel (Pin code) donc pas d'accès libre à la ligne
- Numéros internationaux autorisés
- Numérotation multifréquences (FV)
- Capacité de la caisse standard (sauf si caisse renforcée + coque métal montée en usine)
- Pas d'interface Minitel (cette fonction n'est plus utilisée)
- Numéros interdits : 0033 – 3010- 3057- 3610- 3650- 3655 - 3656 -3657- 3212 - 080510 - 083670- *21*- 3010 - 3650 – 3657 – 3057 -
- Préfixes interdits : 2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 -12 - 13 - 14 - 16
- Numéros libres : 15 - 17 - 18 - 112 -
- Préfixes libres : néant
- Numéros au quantum : 083609
- Préfixes quantum (4 taxes) : 06 – 118 (insérer 1 euro mini)

Cette liste de numéros spéciaux peut être modifiée selon la demande du client dans la limite de 38 numéros. Se reporter à la Fiche Programmation INSTALLATEUR.

Caisse fermée, procéder aux contrôles préliminaires suivants, après avoir décroché le combiné :

- Affichage : **PRIX MINI 0,30 E/ PRIX UT 0,20 E**
- Combiné : tonalité dans l'écouteur et microphone non validé
- Composer un appel et vérifier la tonalité et la validation du microphone.
- Appuyer sur la touche d'enchaînement de communication, et vérifier que la tonalité est de nouveau présente dans l'écouteur.
- Introduire une pièce de 0,50 E : le crédit est mis à jour ' **0E 50** '.
- Raccrocher. La pièce de 0,50 E est rendue dans la sébile.
- Vérifier ces 2 étapes pour les 5 autres types de pièces.

REMARQUE :


Le stockage des pièces dans le monnayeur est limité lorsque le crédit introduit par l'utilisateur est suffisant pour établir un appel : le Premium 410® indique alors **NUMEROTER**.

Contrôle général

Numéros libres :

Composer le 15.

Vérifier la disparition du message **PRIX MINI**.

- Faire de même pour les numéros 112, 17, 18 en faisant des appuis sur la touche  après chaque message d'attente ou tonalité de sonnerie (ne pas attendre le décroché, pour ne pas déranger les services d'urgence concerné)

Numéros interdits :

Composer le 0033.

Vérifier que l'affichage indique « **No INTERDIT** » et que la ligne est coupée.

Appels :

Décrocher le combiné.

- Tonalité écouteur et microphone non validé.
- Introduire au moins 0,5 E.
- Affichage du crédit.
- Composer un numéro d'appel taxé.
- Microphone validé.
- Au décroché du correspondant, encaissement de la pièce.
- Crédit diminué de 0,30 E
- Raccrocher.
- Pièce encaissée présente dans la caisse à monnaie.

NOTA : si la pièce n'est pas encaissée à la réponse du « demandé », assurez-vous que votre ligne France Telecom est bien équipée d'un DRIC (Dispositif de Retransmission d'Impulsions de Comptage). Dans le cas contraire, veuillez faire une demande de DRIC à France Telecom (option d'équipement payant qui apparaît sur votre facture).

ATTENTION : La ligne doit être impérativement une ligne dédiée, directe Analogique Orange/France Telecom équipée d'un DRIC (Dispositif de Retransmission d'Impulsion de Comptage) ; elle ne doit pas passer par un PABX (Autocom privé). Le DRIC (impératif) ne peut pas cohabiter avec un modem ADSL (Box Internet).














Réception :

Se faire appeler.

- Vérifier le signal audible de la sonnerie.
- Au décroché, écouteur et microphone validés.
- Affichage de « **APPEL ENTRANT** ». Raccrocher.

Contrôle général (suite)

Compteurs et programmation :

- Décrocher le combiné et ouvrir la caisse.
- Tous les segments de l'afficheur allumés et 2 'clics' audibles.
- Appuyer sur  : l'afficheur indique **Premium 410®** et la version logicielle.
- Appuyer sur  : menu **Compteurs**.
- Appuyer sur  : indication du compteur JOUR de la caisse **CJ-CAI**.
- Remise à zéro par  suivi de  pour valider.
- Appuyer sur  : indication du compteur TOTAL caisse **CT-CAI**.
- Appuyer sur  : indication du compteur JOUR des taxes enregistrées **CJ-TP**.
- Appuyer sur  : indication du compteur TOTAL des taxes **CT-TP**.
- Encore 2 appuis sur  pour visualiser les compteurs JOUR et TOTAL des taxes reçues lors de l'utilisation du code confidentiel **CJ-TG** et **CT-TG**.
- Avec la touche , vérifier les menus **Tarifs**, **Choix pièces**, **PIN Code** et **Zone Appel**.
- Chacun de ces menus est consultable par la touche .
- Les paramètres sont modifiables par la touche  ou le clavier suivi de  pour valider.



La contenance de la caisse standard (petit tiroir plastique latéral) est de 240 pièces de 0,20E. En version coque métal + tiroir caisse grande capacité, c'est environ le double.

Lorsque ce seuil est atteint, le Premium 410® passe en service restreint (**No URGENCE**) et affiche **Caisse Pleine** à l'ouverture de la caisse. Il est alors nécessaire de remettre à zéro le compteur de caisse JOUR **CJ-CAI**.

Cette opération doit être parfaitement comprise par l'exploitant.

Mode opératoire pour la remise à zéro du compteur caisse :

Ouvrir la caisse.

Vider la caisse si nécessaire, attendre l'affichage « **RAZ Caisse** » et remettre à zéro le compteur de la caisse par la touche  suivi de  pour valider.

Refermer la caisse.

NOTA : Si vous oubliez cette remise à zéro, l'appareil restera en défaut « numéros d'urgence seulement »

En cas de problème

Le Premium 410® est opérationnel après « décroché » du combiné.

Problèmes de fonctionnement :

0. La pièce de monnaie n'est pas encaissée à la réponse du correspondant taxé :

Assurez vous que votre ligne France Telecom est bien équipée d'un DRIC (Dispositif de Retransmission d'Impulsion de Comptage). Voir sur votre facture France Telecom. Dans le cas contraire, faire une demande à France Telecom (attention au délai de mise en service !).

ATTENTION : La ligne doit être impérativement une ligne dédiée, directe Analogique Orange/France Telecom équipée d'un DRIC (Dispositif de Retransmission d'Impulsion de Comptage) ; elle ne doit pas passer par un PABX (Autocom privé). Le DRIC (impératif) ne peut pas cohabiter avec un modem ADSL (Box Internet).

1. Pas d'affichage et pas de tonalité dans l'écouteur :

- Ouvrir la caisse.
- Si les 'clics' sont inaudibles, le Premium 410® n'est pas alimenté : vérifier le câblage et la connexion de la fiche de raccordement.




2. Pas de tonalité dans l'écouteur mais affichage correct :

- Déposer la face avant et vérifier la connexion du combiné.


3. Affichage du message HORS SERVICE

- Ouvrir la caisse
- L'afficheur indique **Clavier bloqué**.
- Corriger en vérifiant l'effet tactile de chacune des touches.

4. Affichage du message No URGENCE

- Ouvrir la caisse.
- Si l'afficheur indique **Caisse pleine** : vider la caisse et remettre à zéro le compteur JOUR de la caisse **CJ-CAI** par la touche  suivi de  pour valider.
- Si l'afficheur indique **Pb monnayeur** : vérifier la connexion de la grande nappe électrique du monnayeur.
- Si l'afficheur indique **Pb led 1..4** : vérifier la connexion des capteurs optiques ainsi que l'absence de corps étrangers dans le monnayeur.
- Si l'afficheur indique **Non calibré** : effectuer une calibration du monnayeur (voir Fiche Programmation INSTALLATEUR) en frappant  puis 3731 # au clavier.
- Si l'afficheur indique **Pb clapet** : vérifier la position du clapet d'encaissement du monnayeur et son fonctionnement.

5. Un type de pièce (ou plusieurs) n'est pas accepté :

- Ouvrir la caisse, entrer dans le menu ; taper #
- Vérifier que le type de pièce est bien sélectionné dans le menu **Choix pièces**.
- Si c'est le cas, effectuer un calibrage du monnayeur (voir Fiche Programmation INSTALLATEUR) en frappant  puis 3731# au clavier..

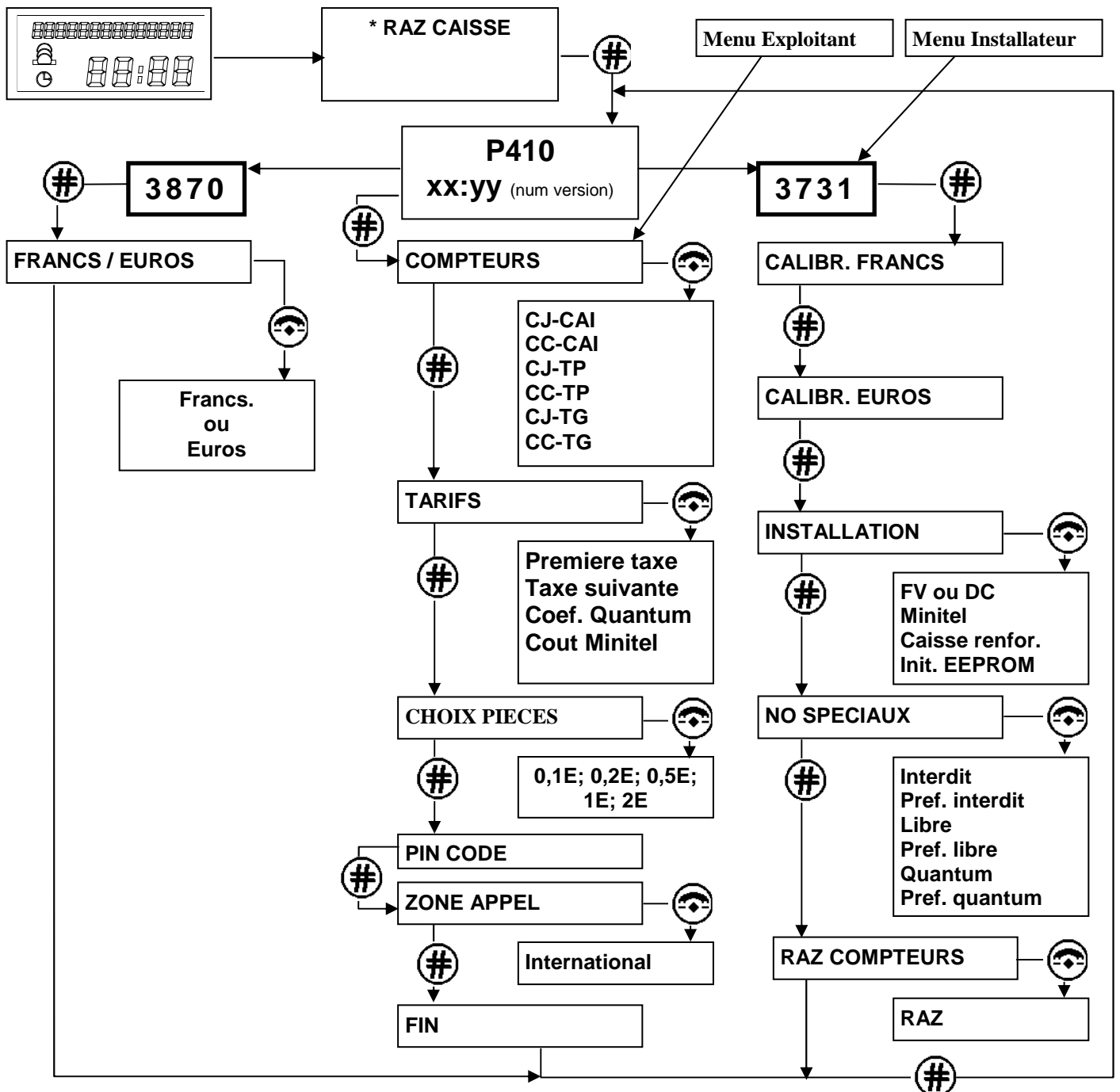
6. Paramétrage incertain après mauvaise manipulation des menus.

- Ouvrir la caisse.
- Utiliser l'option « **Initialisation EEPROM** » dans le menu **Installation** (voir Fiche Programmation INSTALLATEUR) : tous les paramètres sont réinitialisés à leur valeur par défaut.

ATTENTION : Il faudra tout re-paramétrer, cette fonction est donc à utiliser avec prudence

Fiche programmation INSTALLATEUR

La programmation est accessible après ouverture de la caisse, combiné décroché :



- MENUS EXPLOITANT : paramètres modifiables par l'exploitant.
- MENUS INSTALLATEUR : paramètres réservés à l'installateur.

Code d'accès Installateur **3731 #**, après affichage de ' P410 '

Ou **#3731 #** après un indicateur d'anomalie (par ex : « non calibré »)

Pour modifier: **ATTENTION !!!!!!!!!** voir page suivante

Lorsqu'un menu est affiché, l'accès aux paramètres se fait à l'aide de **#**.

Après modification d'un paramètre par ***** ou saisie au clavier, valider par **#**.

Premium 410

« MENU INSTALLATEUR ».

ATTENTION !!!!!

Cet appareil a été programmé et calibré en usine, **nous vous déconseillons** fortement d'entrer dans le Menu « **INSTALLATEUR** » par le code **3731** !!!!

Ce menu est **réservé au personnel formé à ces opérations** très spécifiques de « calibration du monnayeur », il n'y a aucune raison d'aller modifier ces paramètres !!! (qui ne sont modifiés que pour l'exportation, si on doit accepter un autre type de monnaie)

Vous risquez de modifier ou de perdre tous les paramètres, notamment de reconnaissance des pièces de monnaies ... et **votre monnayeur ne fonctionnera plus** (Affichage défaut « non calibré »).

Il sera donc nécessaire de le retourner à vos frais en Usine (26800 MONTISON) pour le réinitialiser !!!!

Cette opération ne pourra être prise en charge par la garantie fabricant !!!!

Merci d'être très attentif !!!!!

PREMIUM TELECOM
Omnium Technologies SAS
1725 Chemin de la LAUZE
26800 MONTISON (France)
Tél : +33 (0)6 07 01 96 27
Email : omnium.technologies@gmail.com
Web : <http://www.omnium-technologies.com>

Premium Telecom est une marque commerciale de Omnium Technologies SAS

Assistance technique :
Tel : +33 (0)6 07 01 96 27

Ref : P410-Instal-Omniumtechno-20150427-Diff

Formulaire de demande de DRIC

(Dispositif de Retransmission d'Impulsions de Comptage de taxes téléphoniques)

Date :

à : Agence Commerciale France Telecom Orange

Mon nom (ou société) :

Adresse :

.....

Numéro de téléphone de la ligne concernée :

Mes références Client (voir facture)

Numéro de téléphone pour me joindre :

Mon portable ;

Mon Email :

Madame, Monsieur,

Je viens d'acquérir un Point Phone à Pièces PIM 96 (nom commercial « PREMIUM 410 ») de marque IPM France.

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir installer, sur la ligne d'abonné ci-dessus référencée, un Dispositif de Retransmission d'Impulsions de Comptage 12 KHz (DRIC).

Je vous remercie et vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments distingués.

Signature (+ tampon si société)

Si votre ligne n'est pas encore équipée d'un DRIC, ou en cas d'installation d'une nouvelle ligne, cette demande doit être complétée, signée et envoyée à l'agence France Telecom- Orange dont dépend votre ligne (voir votre dernière facture) afin de recevoir les impulsions de taxes téléphoniques nécessaires au fonctionnement de votre Point Phone.

En l'absence de DRIC, les pièces de monnaie ne seront pas encaissées.

Ce point phone, agréé France Telecom- ART, a été fabriqué par :

IPM France SAS

BP 61

26903 VALENCE cedex 09 (France)

Diffusion par

Omnium Technologies SAS

1725 Chemin de la Lauze

26800 MONTAISON

Web : omnium-technologies.com

Mail : omnium.technologies@gmail.com

Tel : 0607019627

Ref : demandeDricP410-20150427 Diff