



Description

Kit centrale de contrôle accès constitué de : 1 centrale, 1 tête de lecture T25 Vigik et 1 badge transpondeur (RFID) de couleur noire. La centrale est en mesure de gérer un maximum de 10 commandes d'accès, dont un seul à technologie Vigik. L'accès Vigik est géré par la tête de lecture T25 fournie à cet effet et par le relai intégré à la centrale. Les autres accès sont en revanche gérés par des dispositifs SCS (module lecteur de badge RFID 353200, module clavier 353000, récepteur radio 348120 et platine de rue à défilement de nom 308040). Le kit peut être intégré aux installations de vidéophonie à 2 FILS, directement ou par l'intermédiaire d'une interface SCS - SCS F422 pour la gestion des postes externes prévus à cet effet (défilement répertoire noms des résidents sur module écran, code serrure et appel direct sur clavier avec code résident). Compatibilité avec badge d'autres fabricants (technologie MIFARE à 13.56 MHz, pour la seule gestion de Badges Master).
Attention : Il est possible que les badges MIFARE ne soient pas tous compatibles. La centrale dispose de relai intégré avec contact (C-NO-NC). Le dispositif doit être configuré.

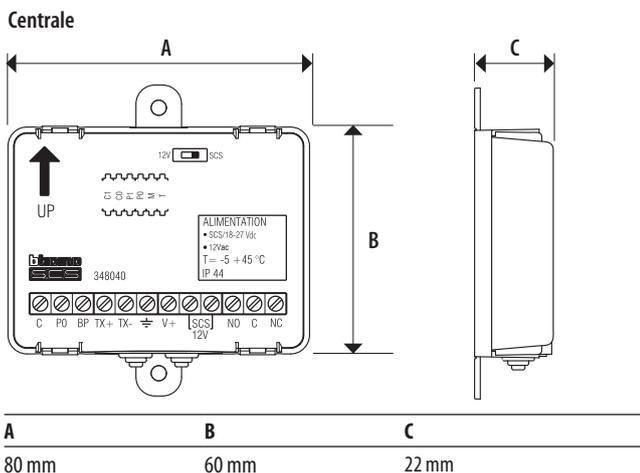
Articles liés

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 348200 Badge de proximité RFID noir | 348208 Badge de proximité RFID beige |
| 348201 Badge de proximité RFID rouge | 348222 Badge radio Mifare noir/gris |
| 348202 Badge de proximité RFID vert | 348223 Badge radio Mifare marron/gris |
| 348203 Badge de proximité RFID bleu | 348405 Programmeur local portable |
| 348204 Badge de proximité RFID orange | 348402 Programmeur de table pour PC |
| 348205 Badge de proximité RFID gris | 336842 Transformateur 230/12 Vac - 18 VA |
| 348206 Badge de proximité RFID jaune | |

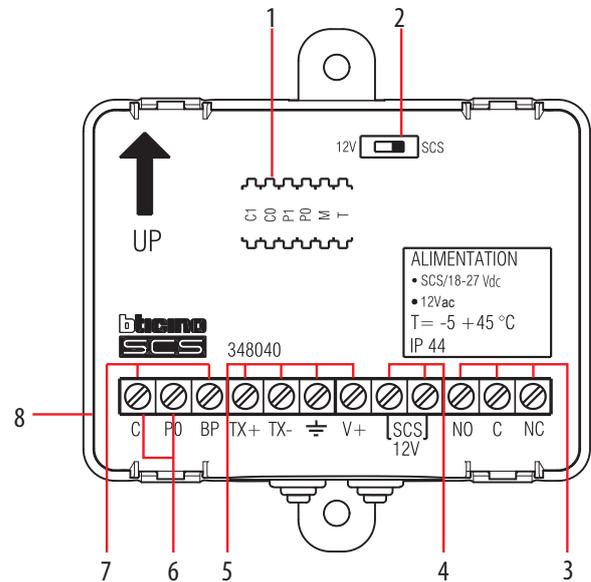
Caractéristiques techniques

Centrale	
Alimentation sur BUS SCS :	18 - 27 Vdc
Consommation en veille :	50 mA (relai OFF)
Consommation maximale en fonctionnement :	85 mA (relai ON)
Alimentation externe :	12 Vac
Consommation en veille :	50 mA (relai OFF)
Consommation maximale en fonctionnement :	85 mA (relai ON)
Portée du contact local :	24 Vac - 24 Vdc (8 A max.)
Température de fonctionnement :	(-5) – (+45) °C
Degré de protection :	IP 44
<hr/>	
Tête de lecture T25 Vigik	
Degré de protection :	IP44
Température de fonctionnement :	(-5) – (+70) °C

Données dimensionnelles



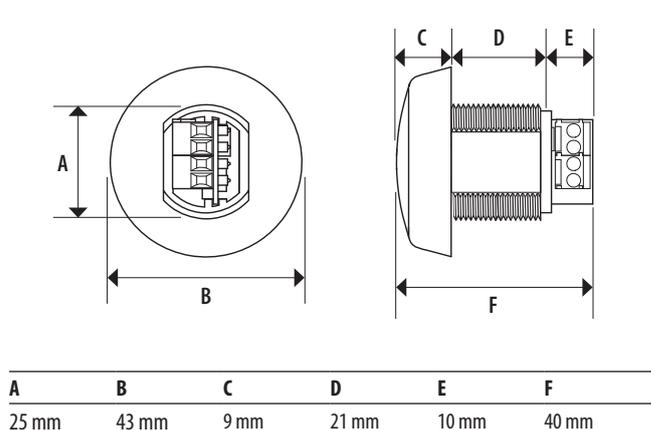
Vue frontale



Légende

- Logement des configureurs
- Micro-interrupteur de sélection de la source d'alimentation :
 (SCS) = alimentation sur BUS SCS
 (12 V) = alimentation 12 Vac externe
- Bornes (NO-C-NC) contacts relai sur dispositif
- Bornes (SCS/12 V) de branchement de la source d'alimentation :
 BUS SCS ou 12 Vac
- Bornes (TX+/TX-/GND/V+) de branchement de 1 tête de lecture T25 Vigik
- Bornes (PO - C) de branchement du contact magnétique état porte
- Bornes (BP - C) de branchement bouton d'ouverture porte locale
- Connecteur micro-USB de branchement avec programmeur local 348405 ou PC (mise à jour firmware du dispositif)/alimentation et/ou recharge de la batterie.

Tête de lecture T25



Configuration

La centrale doit être configurée physiquement par mise en place des configurateurs dans les logements prévus à cet effet :

C1 C0 - numéro de la centrale

Le ou les configurateurs placés dans les logements C1 et C0 de la centrale, attribuent à celle-ci un numéro d'adresse locale à l'intérieur du système. Configurations admises : de 00 à 99 (logement C0 pour les unités, logement C1 pour les dizaines).

P1 P0 - serrure associée à un poste externe à 2 FILS

Le ou les configurateurs placés dans les logements P1 et P0 de la centrale, identifie l'association à la serrure du poste externe vidéophonique à 2 FILS présent sur l'installation. Configurations admises : de 00 à 95 (logement P0 pour les unités, logement P1 pour les dizaines).

M - mode de fonctionnement

Le configurateur mis en place dans le logement M de la centrale établit le mode de fonctionnement comme indiqué ci-après :

M = 0 (ou aucun configurateur en place) - Programmation avec programmeur local 348405 ou portail ACWEB activée. Relai local programmé comme normalement ouvert (NO).

M=1 – Programmation avec programmeur local 348405 ou portail ACWEB activée. Relai local programmé comme normalement fermé (NC).

Il est possible de gérer la fonction **“active security”** : **en cas de coupure de courant, la serrure reste ouverte**. Cette fonction est indispensable sur le marché français sur lequel les serrures de type **“ventouse”** sont très utilisées. Dans cette modalité, le firmware du dispositif force le relai intégré en fonctionnement opposé (sécurité positive). Le contact NO reste dans l'état normalement fermé et s'ouvre pour assurer l'ouverture de la porte (accès). En cas de coupure de courant (230 Vca), le contact s'ouvre et quand la batterie de secours de la serrure ventouse est déchargée, la serrure s'ouvre.

M = 2 - Gestion clés électroniques en modalité MASTER BADGE. Relai local programmé comme normalement ouvert (NO).

M=3 – Gestion clés électroniques en modalité MASTER BADGE. Relai local programmé comme normalement fermé (NC).

Il est possible de gérer la fonction **“active security”** : **en cas de coupure de courant, la serrure reste ouverte**. Cette fonction est indispensable sur le marché français sur lequel les serrures de type **“ventouse”** sont très utilisées. Dans cette modalité, le firmware du dispositif force le relai intégré en fonctionnement opposé (sécurité positive). Le contact NO reste dans l'état normalement fermé et s'ouvre pour assurer l'ouverture de la porte (accès). En cas de coupure de courant (230 Vca), le contact s'ouvre et quand la batterie de secours de la serrure ventouse est déchargée, la serrure s'ouvre.

M = 4 - Gestion validité des jours pour programmation des badge. En cas de panne et de changement de la centrale, ce mode de fonctionnement permet d'attribuer de 1 à 9 jours de validité pour la reprogrammation automatique des badges. Le nombre de jours est établi par le configurateur correspondant placé dans le logement T de la centrale. Si aucun configurateur n'est présent dans le logement M ou dans le cas où serait présent un configurateur 0, la programmation des jours est remise à zéro. Pour plus d'informations, contacter le Service technique local.

M = 5 – Rétablissement du mot de passe par défaut

T - temporisation du contact

Le configurateur mis en place dans le logement T de la centrale établit le temps de fermeture du contact local comme indiqué ci-après :

T = 0 (aucun configurateur) - 4 secondes

T = 1 - 1 seconde

T = 2 - 10 secondes

T = 3 - 20 secondes

T = 4 - 40 secondes

T = 5 - 60 secondes

T = 6 - 90 secondes

T = 7 - 180 secondes

Procédure pour configuration Mode auto apprentissage

En cas de changement d'une centrale existante, procéder comme suit :

1. Configurer la nouvelle centrale avec $M = 4$ et $T = 1 - 9$ (durée en jours de la période d'apprentissage).
2. Débrancher la centrale existante.
3. Brancher la nouvelle centrale.
4. Alimenter la centrale et attendre que le voyant vert s'allume.
5. Couper l'alimentation.
6. Configurer la nouvelle centrale comme la précédente et alimenter le système ; les jours suivants (programmés avec le configurateur T), la centrale acceptera et mémorisera tous les badges qui seront présentés au lecteur, au terme de la durée programmée, les badges non encore mémorisés devront être reprogrammés via le **“MASTER BADGE”**.

Rétablissement de la configuration par défaut

1. Retirer la couverture en plastique de la centrale
2. Débrancher l'alimentation.
3. Appuyer sur le bouton interne et le maintenir enfoncé.
4. Rétablir l'alimentation.
5. Continuer à maintenir enfoncé le bouton pendant 10 secondes (le LED local clignote ROUGE).
6. Au bout de 10 secondes, le LED devient ON ROUGE FIXE : le mot de passe par défaut est rétabli (12345), tous les badges sont effacés ainsi que tous les événements (**LES SERVICES VIGIK RESTENT INCHANGÉS**).

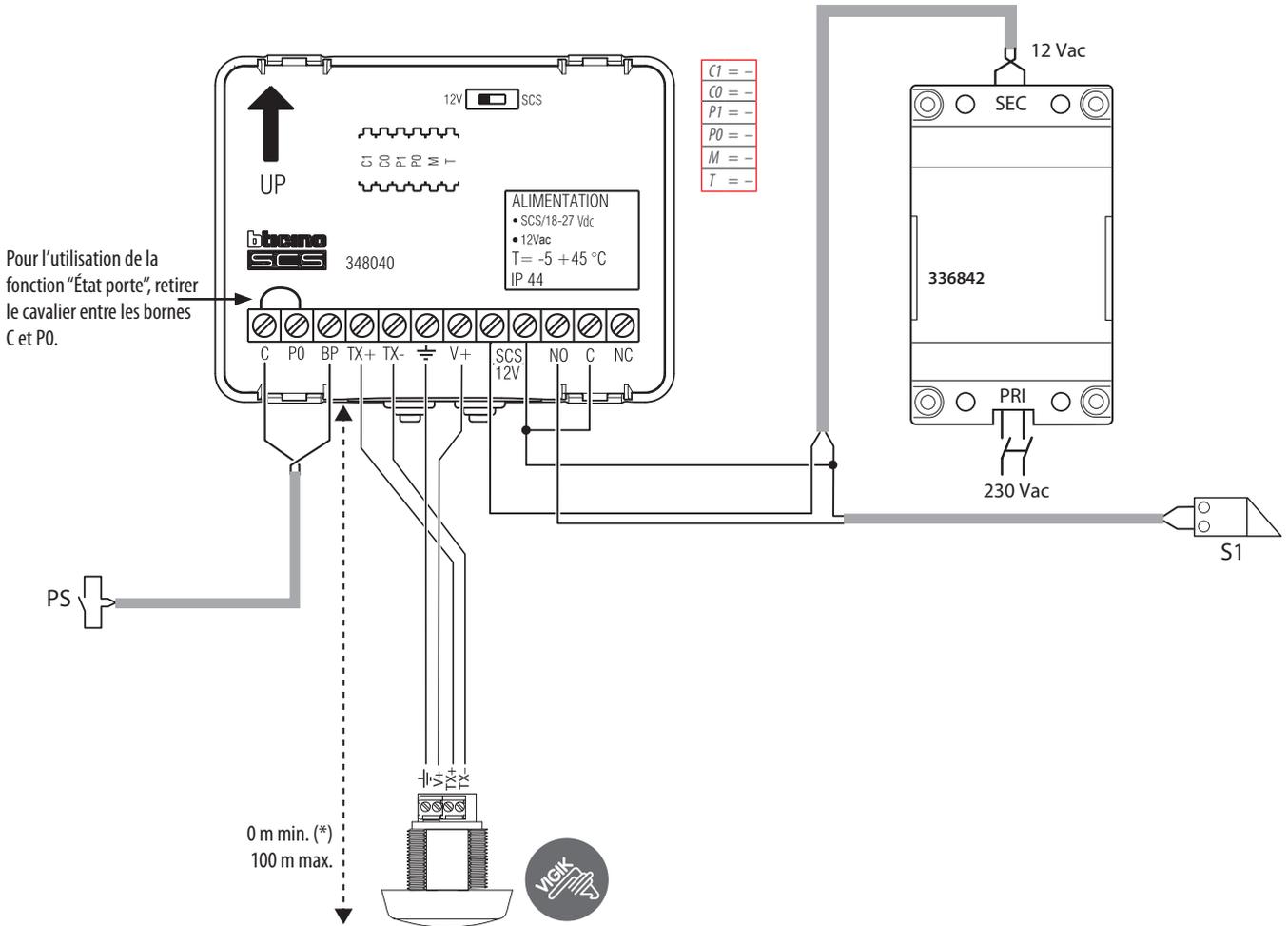
Rétablissement du seul mot de passe par défaut

Un configurateur dédié (5) est utilisé :

1. Retirer la couverture en plastique de la centrale.
2. Débrancher l'alimentation.
3. Mettre en place dans le logement M un configurateur (5).
4. Rétablir l'alimentation.
5. Attendre que le LED local devienne ON VERT FIXE (la centrale a effectué le reset du mot de passe sans modifier les données relatives aux accès).
6. Débrancher l'alimentation.
7. Extraire le configurateur (5) du logement M.
8. Rétablir l'alimentation (la centrale a effectué le reset du mot de passe sans modifier les données relatives aux accès).

Schémas de branchement - EXEMPLES

EXEMPLE 1 - SCHÉMA DE L'INSTALLATION BASE

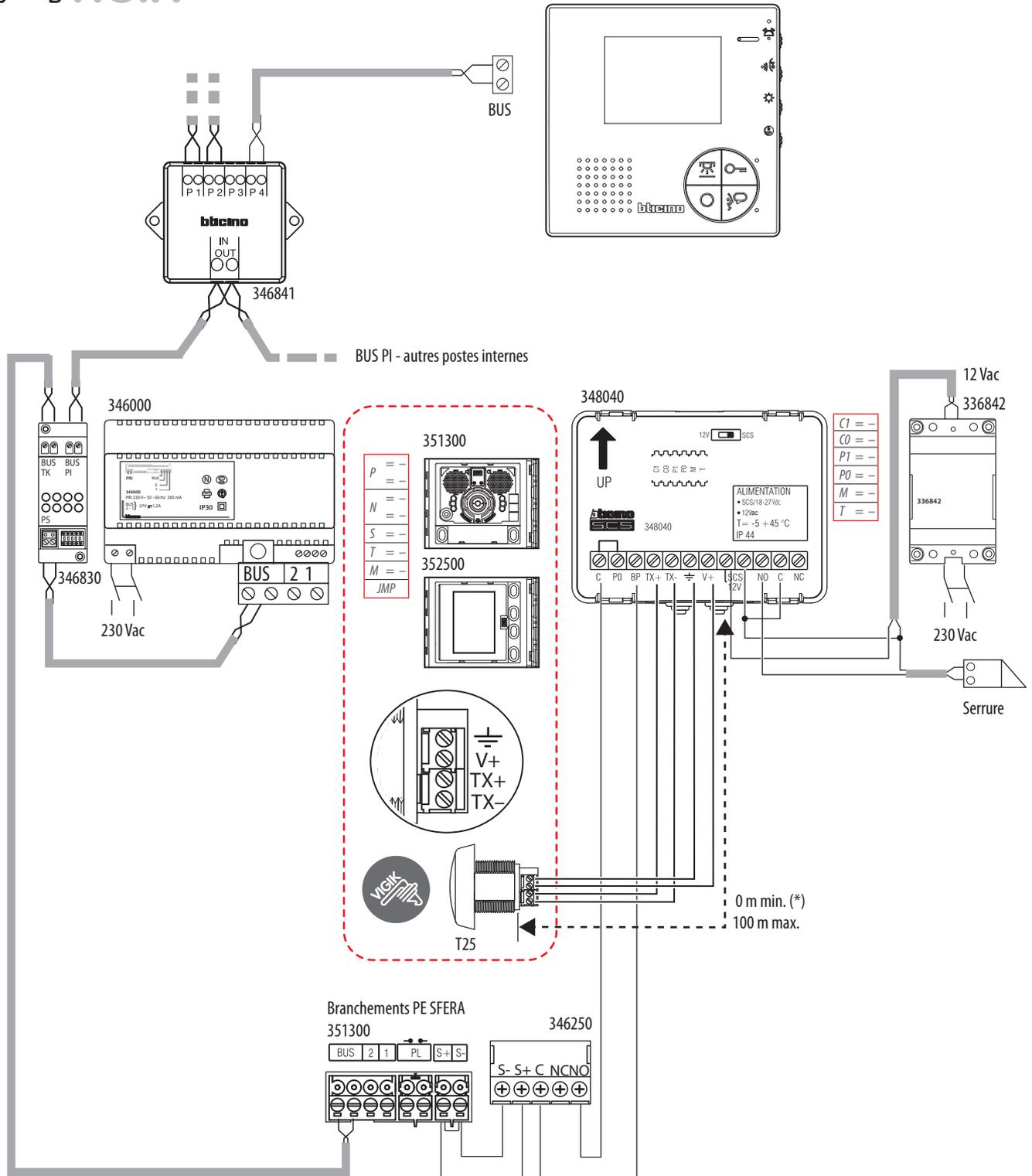


NOTES :

- (*) pour maintenir la conformité au standard Vigik, la distance entre la centrale et la tête de lecture T25 Vigik doit être d'au moins 2 mètres.
- les distances maximales sont indiquées pour l'utilisation d'un câble d'une section minimum de 0,28 mm².

Schémas de branchement - EXEMPLES

EXEMPLE 2 - SCHÉMA INSTALLATION VIGIK AVEC INTÉGRATION VIDÉOPHONIE À 2 FILS

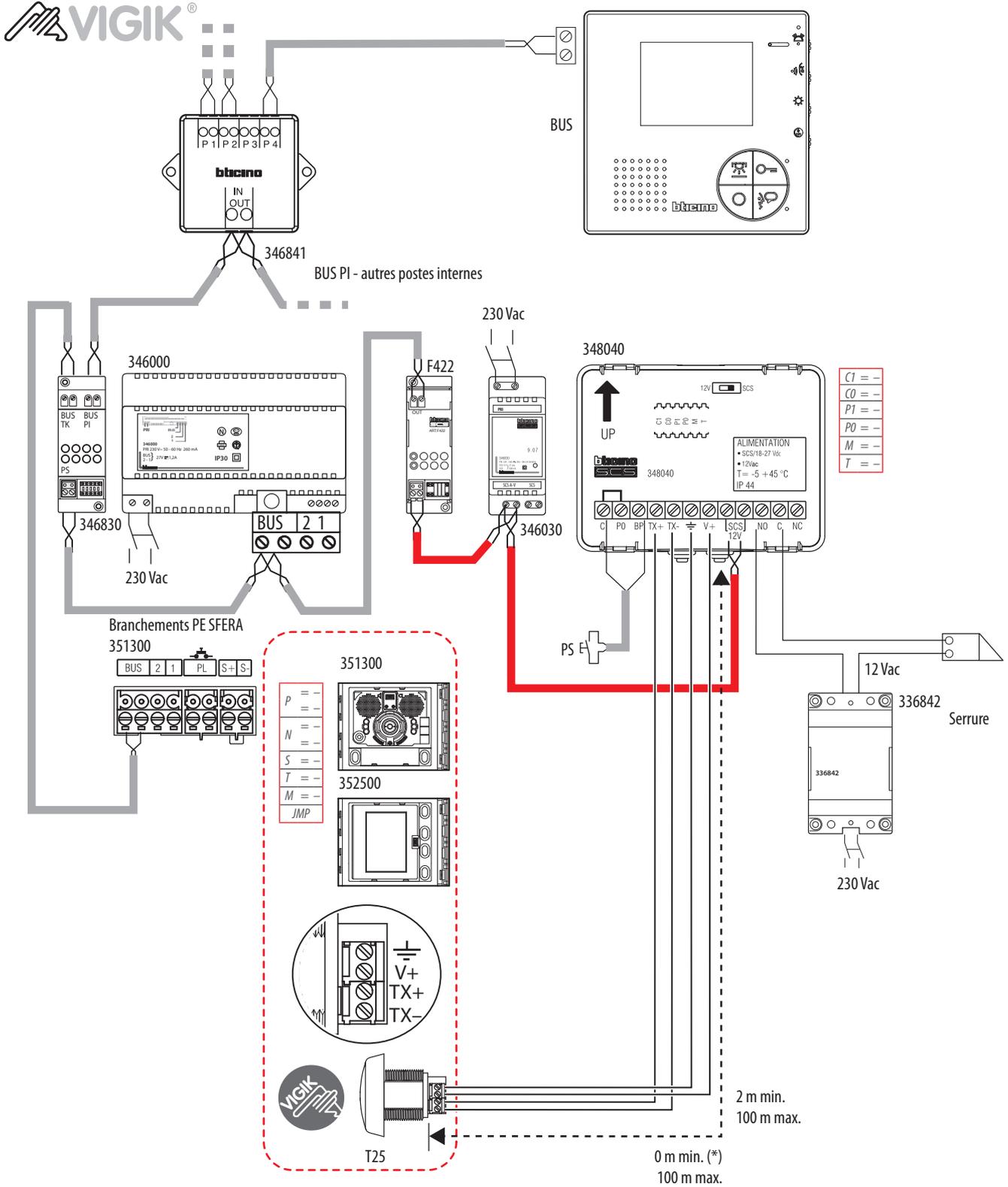


NOTES :

- La centrale a une alimentation externe à travers un transformateur 12 Vac (336842).
- (*) pour maintenir la conformité au standard Vigik, la distance entre la centrale et la tête de lecture T25 Vigik doit être d'au moins 2 mètres.
- les distances maximales sont indiquées pour l'utilisation d'un câble d'une section minimum de 0,28 mm².
- Pour commander la même serrure par l'installation de contrôle des accès et l'installation vidéophonique, la serrure est branchée directement à la centrale et la commande serrure du poste externe est branchée aux bornes (C et BP) de la centrale.

Schémas de branchement - EXEMPLES

EXEMPLE 3 - SCHÉMA INSTALLATION VIGIK AVEC INTÉGRATION VIDÉOPHONIE À 2 FILS ET INTERFACE SCS - SCS F422



NOTES :

- Le BUS Contrôle accès est généré par un alimentateur compact 346030 et est connecté au BUS de vidéophonie à 2 FILS à travers l'interface SCS - SCS F422.
- (*) pour maintenir la conformité au standard Vigik, la distance entre la centrale et la tête de lecture T25 Vigik doit être d'au moins 2 mètres.
- les distances maximales sont indiquées pour l'utilisation d'un câble d'une section minimum de 0,28 mm².
- La centrale est alimentée par le BUS Contrôle des accès et par l'intermédiaire du même alimentateur, elle est connectée à l'installation vidéophonique à 2 FILS.
- La serrure est uniquement branchée à la centrale et est commandée par le relai local intégré.