

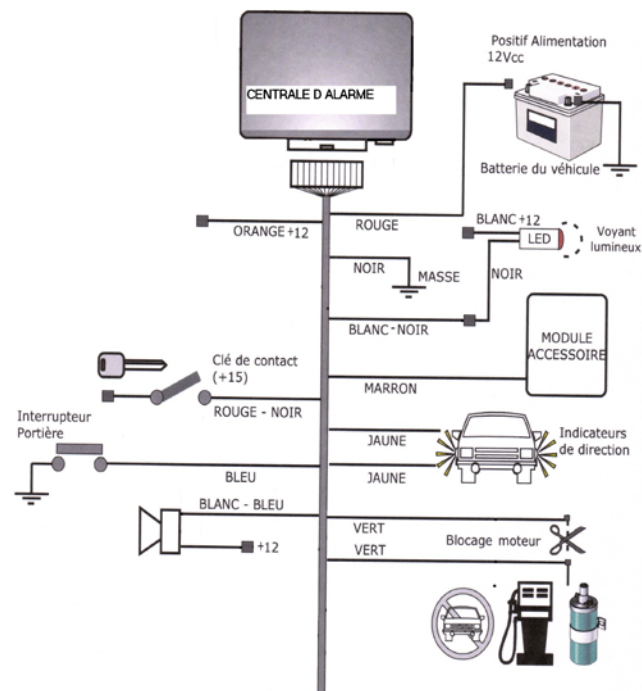


## NOTICE INSTALLATEUR S 830S



9 rue Louis GATTEFOSSE  
69 800 ST PRIEST  
TEL: 04 78 20 93 97 FAX: 04 78 21 08 54  
**WWW.SILIM.COM**

## SCHEMA DE CABLAGE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| Tension mini                   | 8 Vcc   |         |
| Tension maxi                   | 18 Vcc  |         |
| Relais de clignotants          | 2x 15 A |         |
| Relais de centralisation       | 20 A    | Coupure |
| moteur                         | 20 A    |         |
| Sortie accessoire courant maxi | 500 mA  |         |
| Courant maxi système à l'arrêt | 8 mA    |         |
| Courant maxi système en marche | 20 Ma   |         |

## COULEURS DES CABLES ET FONCTIONS

- NOIRE à la masse
  - ROUGE/NOIRE positif après contact
  - JAUNE clignotants droit et gauche
  - VERT coupure moteur
  - ORANGE +permanent(sauf si fonction anti-démarrage voir doc ci joint)
  - ROUGE positif permanent
  - MARRON sortie accessoire (sortie négative MAX 500 mA)
  - BLANC /NOIRE alimentation led (sortie négative)
  - BLANC / BLEU sortie négative pour sirène ou klaxon
  - BLEU contact de porte négatif ou positif ( voir tableau des programmation Bouton 3)
  - Gris / Jaune
  - Violet / Jaune
  - Violet
  - Gris
  - Gris / Rouge
  - Violet / Rouge
- Fils de verrouillage ( voir tableau ci-joint)**

### ARRET DU SYSTEME PAR LE CODE PIN

Pour arrêter le système suivre la procédure:

Ouvrir la porte (la sirène va sonner), mettre le contact avant 7 secs maxi . La led va se mettre à clignoter , compter le nombre de clignotements et au nombre correspondant à votre code de PIN couper le contact. Une fois votre code pin valider la sirène émet 3 Bips et votre système est désactivé.

EX: si votre code pin est 6 vous devez couper le contact au 6<sup>ème</sup> clignotement de la led .

**Si vous rentrer un mauvais code PIN le système reste activer. attendre l'arrêt de la sirène et recommencer l'opération**

### COMMENT OBTENIR VOTRE CODE PIN

Lorsque le système est à l'arrêt mettre le contact sous 10 secs. appuyer sur le bouton 1 de la télécommande. Les clignotants vont clignoter 7 fois a l'arrêt de ceux ci, appuyer en même temps sur le bouton 1 et 2 de la télécommande.

La led va clignoter rapidement un nombres de fois et va s'arrêter 3secs et se remettre a clignoter rapidement . votre PIN CODE est le nombre de clignotements rapide celui-ci est compris entre 1 et 15. Pour sortir de la procédure couper le contact.

**IMPORTANT: nous vous conseillons de noter votre code pin afin de ne pas l'oublier.**

### EJECTION AUTOMATIQUE DES FONCTIONS

En cas de déclenchement intempestif d'une fonction (exemple CHOC) soit 3 cycles. La protection qui génère ce déclenchement est automatiquement désactivée. Le reste des fonctions restent active. Afin de savoir quelle fonction déclenche intempestivement se reporter au paragraphe mémoire d'alarmes.

### INFORMATION DE DECLENCHEMENT MEMOIRE D'ALARMES

L'alarme à l'arrêt mettre le contact appuyer sur le bouton 1 de la télécommande et couper le contact la led de tableau de bords va clignoter un certains nombres de fois ( exemple 2 fois s' il y a eu une ouverture de porte).

| Information de déclenchement | Nombres de clignotements |
|------------------------------|--------------------------|
| Choc                         | 1                        |
| Ouverture de porte           | 2                        |
| Mise de l après contact      | 3                        |
|                              | 4                        |
|                              | 5                        |
|                              | 6                        |
| Consommation de courant      | 7                        |

### MISE EN MARCHÉ MANUEL

Appuyer sur le bouton 1 de la télécommande, le système va émettre un Bip et un clignotement , les portes vont se verrouiller si elles sont connectées.

( le temps de fermeture et d'ouverture peut être modifier voir tableau des fonctions)

### ARRET MANUEL

Appuyer sur le bouton 1 de la télécommande, le système va émettre deux Bips , deux clignotements et les portes vont se déverrouiller.

### ARRET DU SYSTEME EN ALARME

Lorsque l'alarme sonne, pour arrêter celle ci vous devez appuyer deux fois sur le bouton 1 de la télécommande.

NB : si vous appuyer qu'une seule fois, seule la sirène se coupe l'alarme reste en fonction.

### FONCTION PANIC

Pour activer la fonction panic alarme en marche appuyer sur le bouton 2 de la télécommande la sirène sonne 30 secs. Il est possible d'activer la fonction panique si le système est à l'arrêt (depuis plus de 30 secs) appuyer sur le bouton 2 de la télécommande la sirène sonne 30 secs.

### EXCLUSION DE LA SORTIE SIRENE OU KLAXON (FIL BLANC/ BLEU)

Pour exclure cette fonction mettre en marche l'alarme par la télécommande. Les clignotants vont s allumer une fois à l 'extinction de ceux-ci appuyer sur le bouton 2 de la télécommande sous 5 secs.

### FONCTION TEST PENDANT LES 30 PREMIERES SECONDES

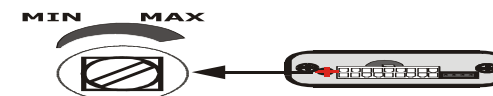
Lors de la mise sous alarme durant les 30 premières secs le système est en fonction de test. Cela vous permet de vérifier les différentes protections ( ex périmétrie , ultra sons....)le système émet un Bip à chaque manipulation (ex ouverture de porte) durant cette phase la led clignote lentement .

Ex : si lors de la phase de test vous ouvrez 3 fois une porte l'alarme va émettre 3 bips et la protection périmétrique sera désactivée durant la phase d'alarme.

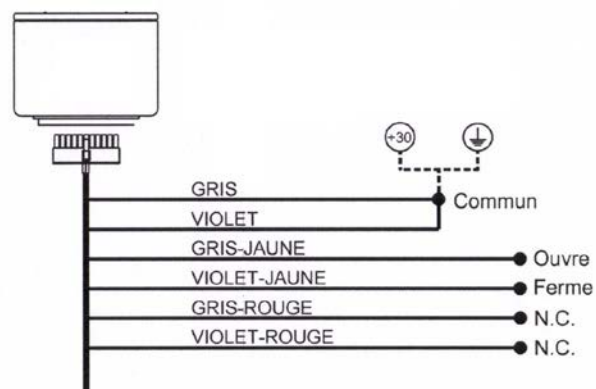
Après ces 30 secs la led clignote rapidement et votre véhicule est sous protection.

### DETECTEUR DE CHOC

Mettre le système en veille et attendre que celui-ci soit armé taper sur une roue du véhicule afin de faire déclencher l'alarme. Régler la sensibilité du détecteur en tournant le potentiomètre.

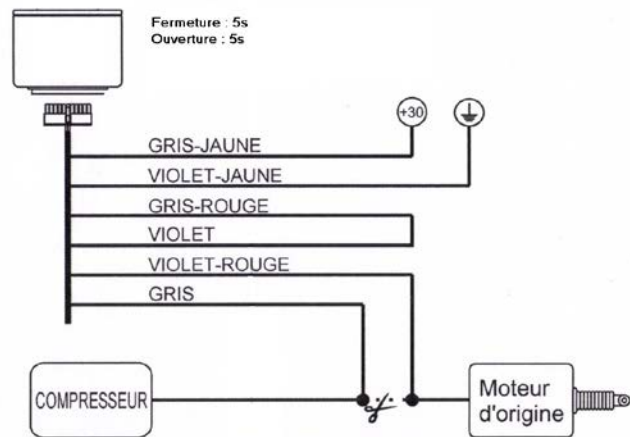


## SCHÉMA N° 2



EX : ALFA,FIAT,FORD,LANCIA,OPEL,PEUGEOT,RENAULT,SAAB,SEAT,VW POLO(95>).

## SCHÉMA N° 3



EX : AUDI 80,MERCEDES 190.

## PROGRAMMATION PAR LA TELECOMMANDE (BOUTON 1 )

Alarme à l'arrêt mettre le contact et appuyer sur le bouton 1 de la télécommande sous 10 secs. 7clignotements sont émis par l'alarme pour vous informer sur quelle fonction vous vous trouvez. Pour changer de fonction appuyer sur le bouton 1 une fois la fonction choisie appuyer sur le bouton 2 afin d'éteindre ou d'allumer la led. ( si vous souhaitez cette fonction la led doit être allumé , si vous ne souhaitez pas cette fonction la led doit être éteinte).

| Fonction                        | 7 clignotements | 6 clignotements | Fonction                        |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Fils blanc/Bleu sortie Négative | LED ON          | LED OFF         | Sortie sirène intermittente     |
| Fils blanc/Bleu sortie Négative | LED ON          | LED ON          | Sortie sirène fixe              |
| Fils blanc/Bleu sortie Négative | LED OFF         | LED OFF         | Sortie sirène en fréquence      |
| Fils blanc/Bleu sortie Négative | LED OFF         | LED ON          | Impulse by the button n°3 of TX |

| Nombres de clignotements | Fonction                | LED allumée       | LED éteinte         |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| 5                        | Consommation de courant | <b>En service</b> | Hors service        |
| 4                        | Ne pas modifier         | En service        | <b>Hors service</b> |
| 3                        | BIP ON/OFF              | <b>En service</b> | Hors service        |

| Fonction           | 2 clignotements | 1 clignotement | Fermeture              | Ouverture             |
|--------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| Temps de fermeture | Led éteinte     | Led éteinte    | <b>1 Sec</b>           | <b>1 Sec</b>          |
| Temps de fermeture | Led éteinte     | Led allumée    | 5 Sec                  | 5 Sec                 |
| Temps de fermeture | Led allumée     | Led éteinte    | 2 impulsions de 1 sec. | 2 impulsions de 1sec. |
| Temps de fermeture | Led allumée     | Led allumée    | 30 Sec                 | 1 Sec                 |

Pour sortir du mode de programmation couper le contact, il n'est pas nécessaire de valider toutes les autres fonctions.

## PROGRAMMATION PAR LA TELECOMMANDE (BOUTON 3 )

Alarme à l'arrêt mettre 3 fois le contact et le laisser, appuyer sur le bouton 1 de la télécommande (sous 10 secs). 7clignotements sont émis par l'alarme pour vous informer sur quelle fonction vous vous trouvez. Pour changer de fonction appuyer sur le bouton 1 une fois la fonction choisie appuyer sur le bouton 2 afin d'éteindre ou d'allumer la led. ( si vous souhaitez cette fonction la led doit être allumée , si vous ne souhaitez pas cette fonction la led doit être éteinte).

| Fonction                                                  | Nombres de clignotements | LED allumée          | LED éteinte                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| Ne pas modifier fonction non dispo sur ce modèle          | 4                        | En service           | <b>Hors service</b>        |
| + 15V fermeture automatique des portes après le démarrage | 3                        | En service           | <b>Hors service</b>        |
| Anti agression                                            | 2                        | EN SERVICE           | <b>Hors service</b>        |
| Contact de porte                                          | 1                        | Disparition de Masse | <b>Apparition de Masse</b> |

\* voir document concernant fonction anti agression

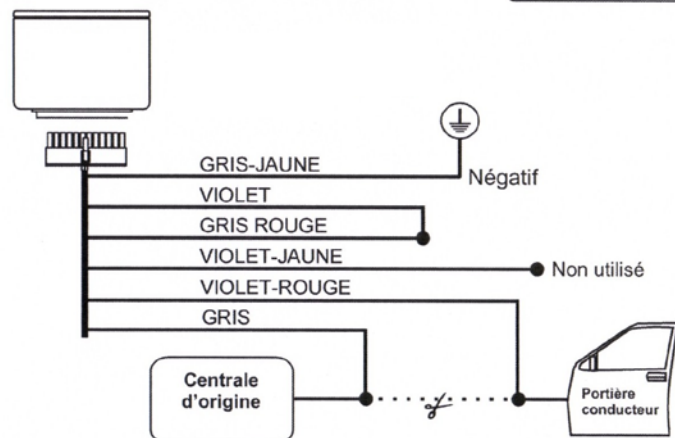
**NB : Les fonctions en gras sont les programmations usine exemple 7 clignotements led off**

Pour sortir du mode de programmation couper le contact, il n'est pas nécessaire de valider toutes les autres fonctions.



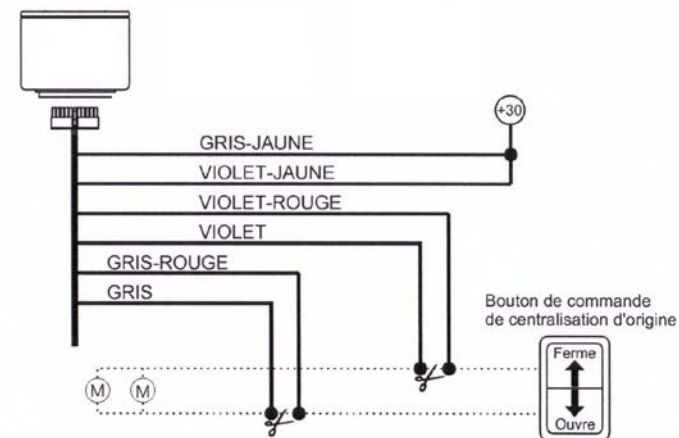
Pour véhicule équipé de verrouillage centralisé commandé  
seulement par un négatif lors de l'ouverture.

SCHÉMA 22



Ex : NISSAN MICRA(>97), PRIMERA, SUBARU FORESTER, SUZUKI IGNIS, JIMMY.

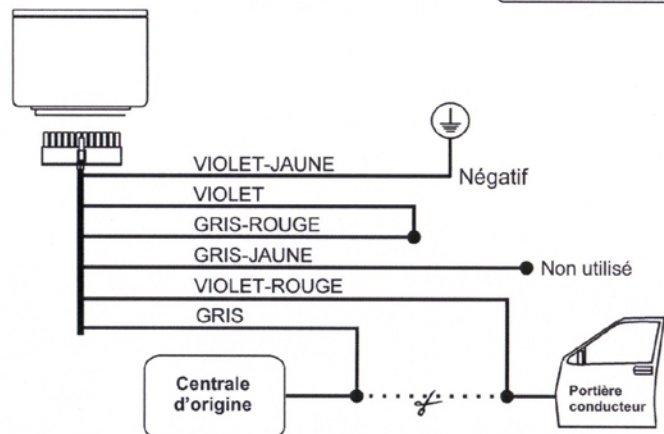
SCHÉMA N° 4



EX : RENAULT TWINGO

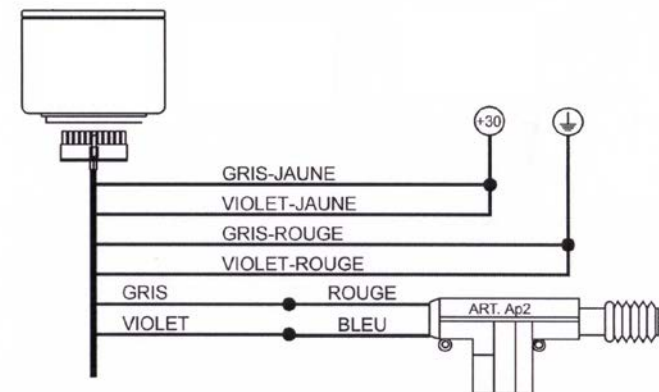
Pour véhicule équipé de verrouillage centralisé commandé  
seulement par un négatif lors de la fermeture.

SCHÉMA 23



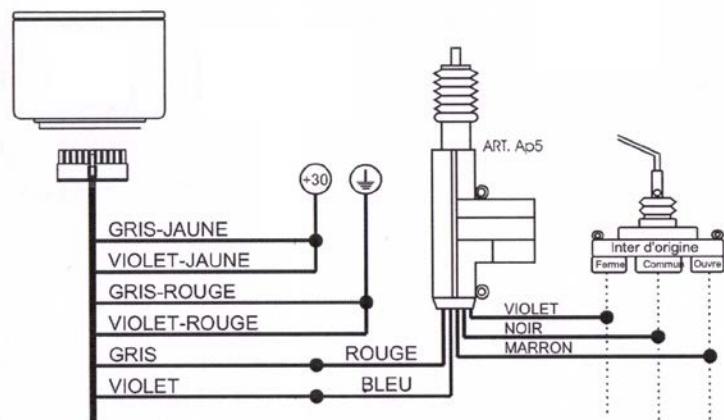
Ex : CITROEN XSARA, FIAT ULISSE (98), LANCIA Z (98), PEUGEOT 206, 306, 406.

SCHÉMA N° 5



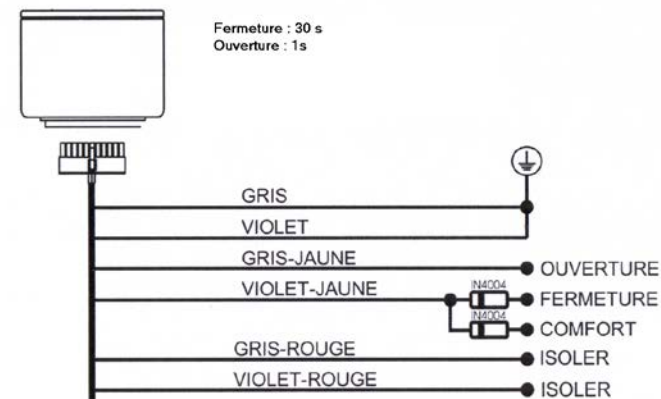
EX : HONDA CIVIC 5p(96) PRELUDE(96), HYUNDAI LANTRA(96), ACCENT(96), GALLOPER(98).

## SCHÉMA N° 6



EX : DAEWOO NEXIA, OPEL FRONTERA.

## SCHÉMA N° 9N

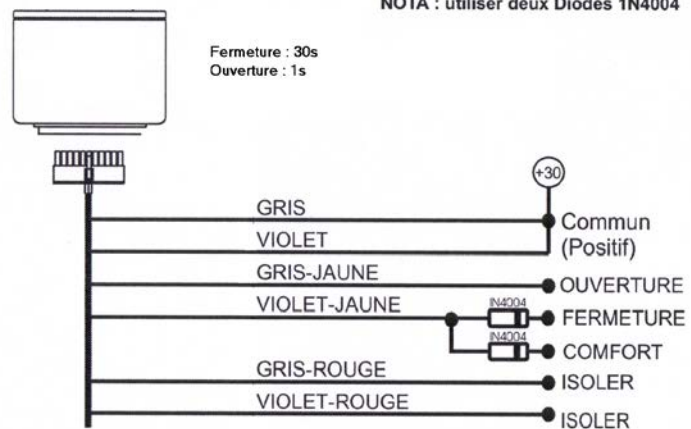


EX : AUDI A4, A6(<96), OPEL VECTRA(<96), OMEGA.

Pour les véhicules équipés de verrouillage centralisé à commande positive avec système confort séparé de la commande de fermeture.

## SCHEMA 9P

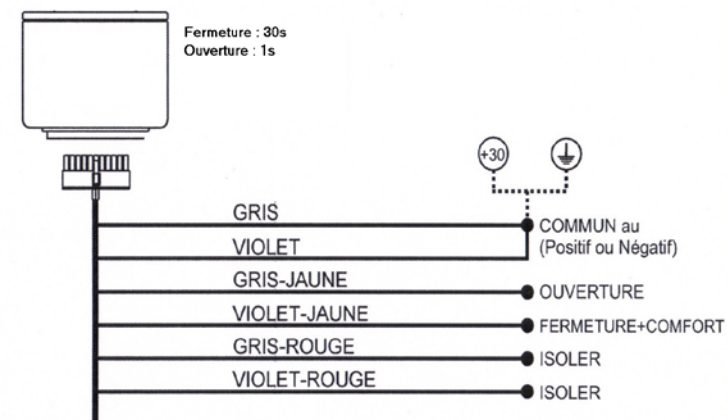
NOTA : utiliser deux Diodes 1N4004



Ex : SEAT TOLEDO(<96).

Pour les véhicules équipés de verrouillage centralisé avec système confort.

## SCHEMA 10



Ex: AUDI A3, A6(97>), BMW 3(98), 5(96>), OPEL ASTRA(98), SKODA OCTAVIA, VW GOLF, PASSAT.