

PROCEDURE D'INSTALLATION DES CARTES A LED D'UNE BORNE ARRET-MINUTE MAGSYS



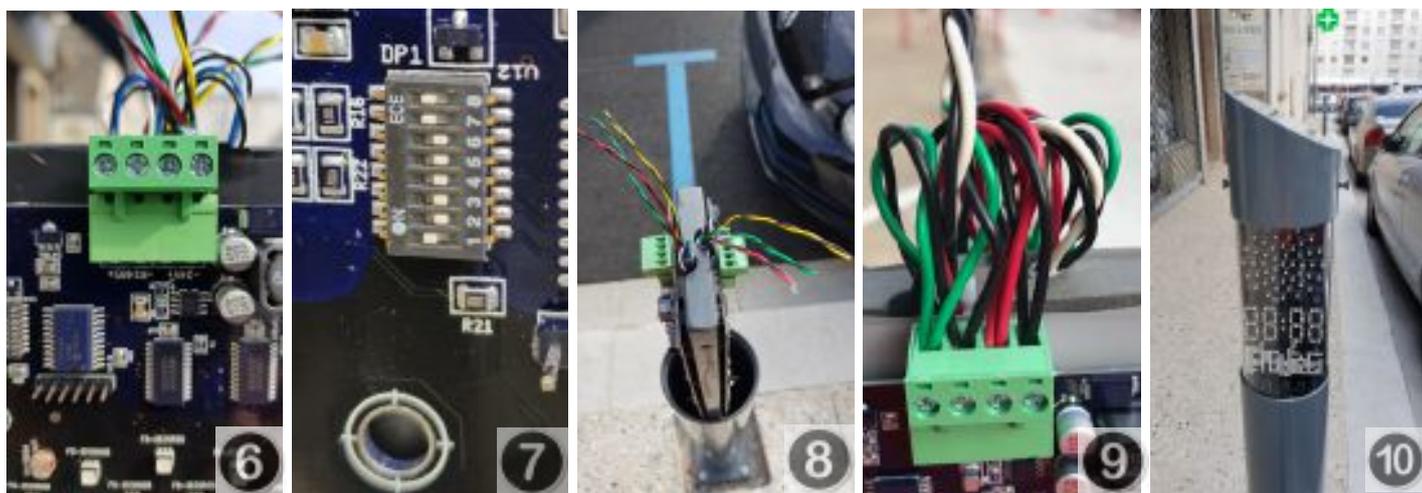
MATÉRIEL NÉCESSAIRE

2 CARTES À LED - 6 BOULONS - 12 ÉCROUS - 2 CONNECTEURS VERTS - 1 SCOTCH CHATTERTON LARGE - DOUILLE DE 8MM

SEUL L'UTILISATION DU CÂBLE DE RÉFÉRENCE : B965032 GREY DE CHEZ ALPHA WIRE 164 GARANTIRA L'INSTALLATION



- 1** SORTIR LES 2 CABLES EN LAISSANT 50 CM DE MOU
- 2** METTRE LES CÂBLES DANS LES RAINURES ET LES SCOTCHER EN HAUT DE LA BORNE
- 3** UTILISER LE SCOTCH LARGE ENTRE LES TROUS DES BOULONS POUR ISOLER LA CARTE
- 4** METTRE LES 6 BOULONS, 3 DE CHAQUE CÔTÉ COMME L'INDIQUE LE CODE COULEUR
- 5** LES FIXER (CLÉ À DOUILLE 8) AVEC 6 ÉCROUS, POSER LES CARTES ET FIXER A NOUVEAU 6 ÉCROUS. SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER LA MAINTENANCE



6 METTRE LES CONNECTEURS VERTS SUR LES CARTES

PROGRAMMER LES DEEPSWITCH SELON LE NUMÉROS DE LA PLACE ETAT "ON" OU "OFF"

"ON" SUR 1 = 2 PUISSANCE 0 DONC ÉGAL À 1

"ON" SUR 2 = 2 PUISSANCE 1 DONC ÉGAL À 2

"ON" SUR 3 = 2 PUISSANCE 2 DONC ÉGAL À 4 ET AINSI DE SUITE

POUR FAIRE 3 NOUS METTRONS DONC SUR "ON" LES DEEPSWITCHS 2 ET 1

ATTENTION LA CARTE LA PLUS ÉLOIGNÉE DU COFFRET DOIT AVOIR LES DEEPSWITCHS 7 ET 8 SUR "ON" POUR LES RÉSISTANCES DE FIN DE LIGNE

8 DÉNUDER LE CÂBLE SUR 20 CM EN LAISSANT 5 CM DE GAINÉ AU DESSUS DE LA CARTE

CÂBLER EN UTILISANT LE CODE COULEUR SUIVANT SUR LES CONNECTEURS VERTS :

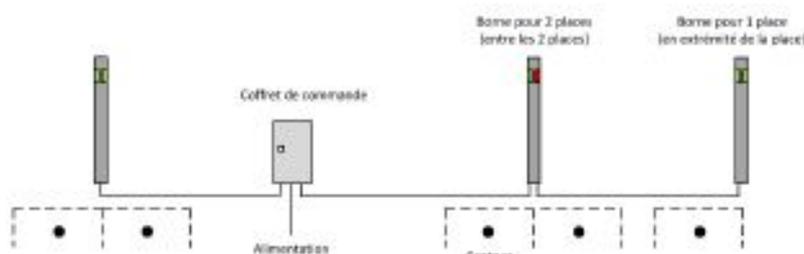
LA PAIRE ROUGE(+) NOIR(-) POUR LE 24V, LA PAIRE VERT(+) NOIR(-) POUR LA RS485
CES REPÈRES DEVRONT ÊTRE IDENTIQUES DANS LE COFFRET ÉLECTRIQUE

LE SYSTÈME ÉTANT EN SÉRIE UN PONTAGE EST NÉCESSAIRE ENTRE LES 2 CARTES

**10 INSTALLER LE TUBE SUR LA BORNE APRÈS AVOIR RETIRÉ LE FILM PROTÉCTEUR
 POSER LA TÊTE DE BORNE ET VISSER LA (2 VIS EMBOUT TORX FEMELLE 25)**

11 PERCER 6 TROUS (∅3MM) AUTOUR DU GLOBE DE FAÇON HOMOGÈNE EN INCLINANT VERS LE HAUT AFIN QUE L'EAU S'ÉCOULE À L'EXTÉRIEUR - SOUFFLER SUR LES COPEAUX

12 FIN DE L'INSTALLATION



SCHEMA DE PRINCIPE DU SYSTEME



POUR TOUTE ASSISTANCE VOUS POUVEZ JOINDRE LE NUMERO SUIVANT : 06 86 16 59 55

PROCEDURE D'INSTALLATION DES CAPTEURS AU SOL

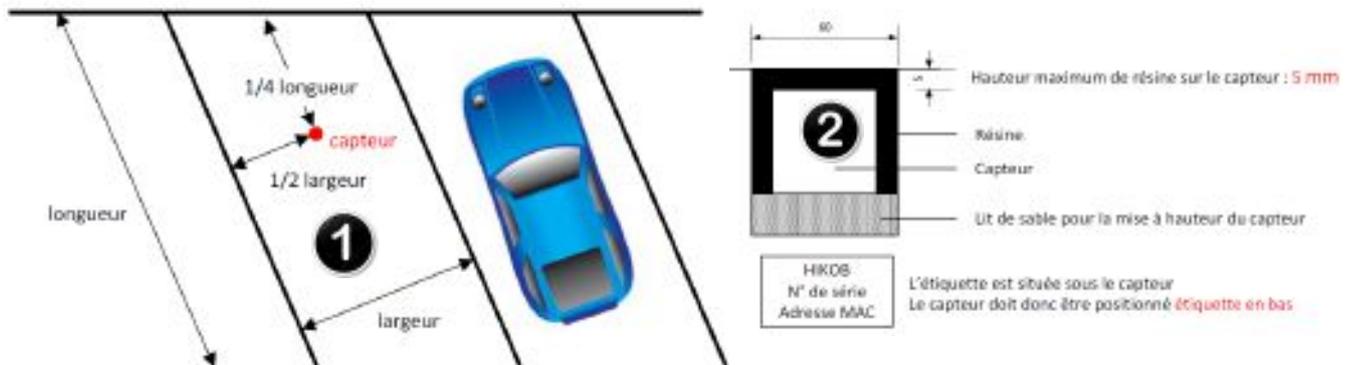
MATERIEL NÉCESSAIRE

1 CAROTTEUSE OU 1 PERFORATEUR AVEC SCIE CLOCHE \varnothing 60 MM- 1 CHALUMEAU 1 PISTOLET BI-COMPOSANT- - CANULES AVEC CARTOUCHE DOUBLE DE RESINE MAGSYS ET 1 SACHET DE SABLE - 1 CAPTEUR - 1 AIMANT



1 REGLES DE POSITIONNEMENT DU CAPTEUR À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

En épis



Le long du trottoir

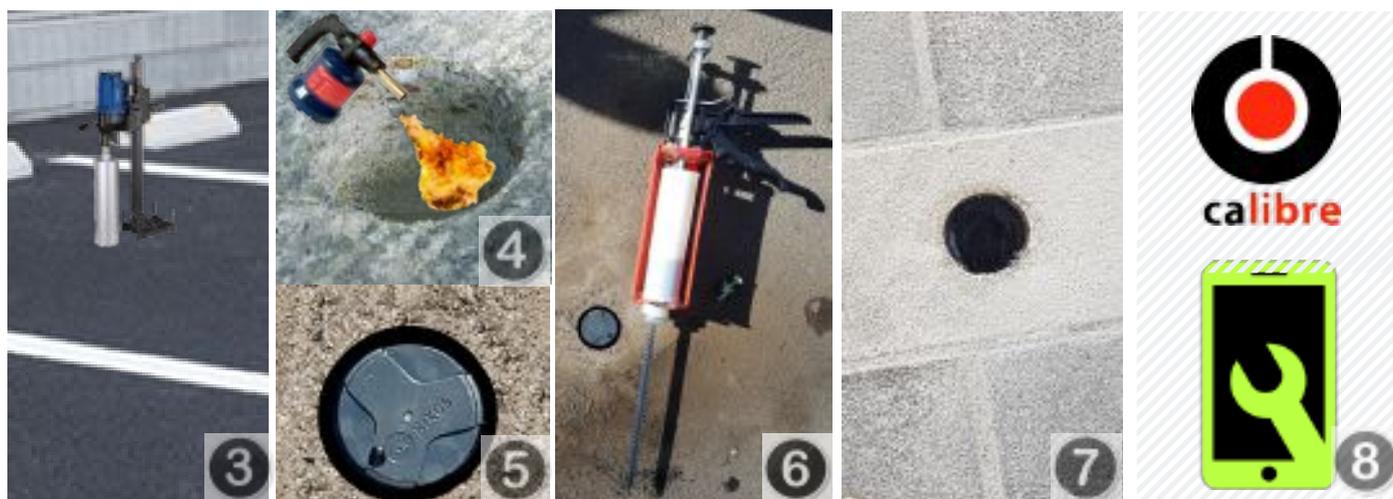


2 RÈGLES DE NIVEAUX DE POSE DU CAPTEUR À RESPECTER PRÉCISEMENT (CI-DESSUS)

AVANT DE COULER LE CAPTEUR IL VA FALLOIR S'ASSURER QUE CELUI-CI EST EN MODE RÉVEILLÉ ET NON ENDORMI. IL VOUS A ÉTÉ MIS À DISPOSITION UN PETIT AIMANT PERMETTANT DE RÉVEILLER LE CAPTEUR. IL FAUT PASSER L'AIMANT AU NIVEAU DU "K" DE "HIKOB" SUR LE CAPTEUR EN COLLANT SON OREILLE À L'OPPOSÉ. IL FAUT ENTENDRE UN PETIT CLIQUETIS, UNE FOIS ENTENDU LE CAPTEUR SE RÉVEILLE.

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE COULER LES CAPTEURS APRÈS AVOIR BRANCHÉ TOUT LE SYSTÈME AU PRÉALABLE. DE CE FAIT VOUS POURREZ VOIR LES CARTES À LED S'ALLUMER EN FONCTION DES CAPTEURS ET VALIDER LEUR BON FONCTIONNEMENT.

UNE FOIS VALIDÉ ET LES CAPTEURS COULÉS, IL FAUDRA PROCÉDER À LA CALIBRATION DES CAPTEURS, POUR CELA NOUS VOUS ASSISTERONS À DISTANCE. AFIN DE VALIDER LA CALIBRATION, IL SUFFIT DE METTRE UN PIED AVEC UNE CHAUSSURE DE SECURITÉ SUR LE CAPTEUR ET CELA DEVRAIT SIMULER UNE DÉTECTION ET DÉCLENCHER LE COMPTE À REBOURS DE LA CARTE À LED. EN RETIRANT LE PIED LA DURÉE PROGRAMMÉE DOIT S'AFFICHER ET LE COMPTE À REBOURS S'ARRÊTER. LA CALIBRATION EST VALIDÉE.



3 CAROTTER L'ENROBÉ À L'EMPLACEMENT MESURÉ - PENSER A RAFRAÎCHIR LA CAROTTE

4 SÉCHER LE TROU AVEC UN CHALUMEAU

5 POSER LE CAPTEUR DANS LE TROU ET VÉRIFIER QU'IL EST BIEN À 5MM DU BORD DE L'ENROBÉ COMME INDiqué DANS LA PHOTO 2

UTILISEZ UN PISTOLET DOUBLE PISTON AVEC LA RÉSINE FOURNIE PAR MAGSYS

6 FAIRE 4 PRESSIONS AVEC LE PISTOLET DE RÉSINE DANS LE TROU ET POSER LE CAPTEUR EN APPUYANT FORT AFIN QUE LA RÉSINE ENTOURE LE CAPTEUR, LAISSER DURCIR (MANIPULATION POUR QUE LE CAPTEUR NE REMONTE PAS À LA SURFACE) 3 MINUTES ET COMBLER ENSUITE AVANT QUE LA RÉSINE NE SÈCHE DANS LA CANULE



LE MÉLANGE RÉSINE NE DOIT PAS COULER AILLEURS QUE DANS LE TROU, MUNISSEZ-VOUS D'UN CHIFFON POUR PROTÉGER D'ÉVENTUELLES GOUTTES PERDUES LE TEMPS DE SÉCHAGE EST D'ENVIRON 15 MINUTES, ASSUREZ-VOUS QUE PERSONNE NE MARCHE DANS LE MÉLANGE JUSQU'AU SÉCHAGE COMPLET

7 LA RÉSINE POSÉE, VOUS DEVEZ OBTENIR LE RÉSULTAT PROPRE DE LA PHOTO EN 7

8 POUR CALIBRER LES PLACES, APPELER MAGSYS AU 06 86 16 59 55 OU 05 24 33 00 16.

CHAQUE PLACE A CALIBRER DOIT ÊTRE LIBÉRÉE DE VÉHICULES ET DE TOUT ÉLÉMENTS METALLIQUES AUTOUR