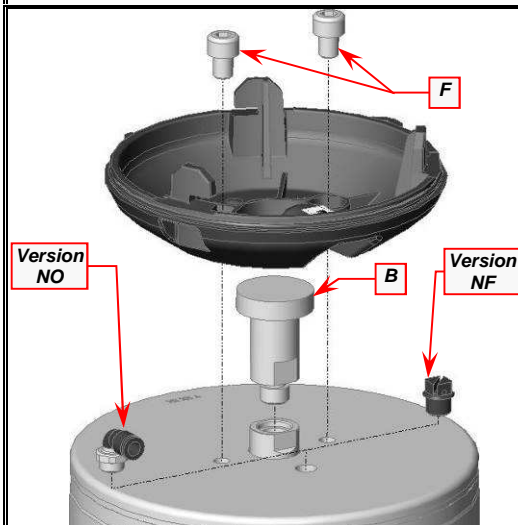


# BOÎTIER DE SIGNALISATION ACS LED



[www.definox.com](http://www.definox.com)

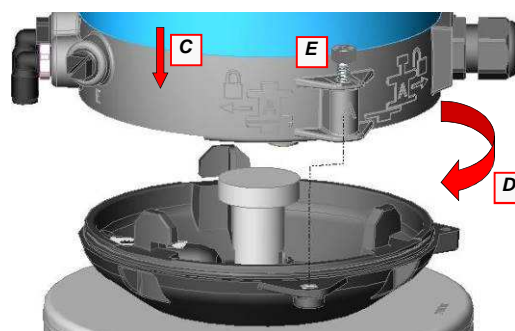
DEFINOX SAS  
3 Rue des Papetiers - Z.A.C. de Tabari 2  
44190 Clisson - France  
☎ : +33 (0)2 28 03 98 50  
☎ : +33 (0)2 28 03 88 00  
✉ E-mail: [info@definox.com](mailto:info@definox.com)



### 3 Montage socle sur l'actionneur

- Visser la came de détection [B] ainsi que le raccord version NO ou NF (suivant la configuration).
- Positionner le socle sur l'actionneur.
- mettre en place les deux vis [F], et serrer (couple de serrage M8 : 1N.m soit 10Kgf.cm).

### 4 Montage embase sur socle



- Positionner le boîtier sur le socle en engageant les 3 plots d'accrochage et en respectant le sens d'action des flèches [C] puis [D].
- Serrer la vis [E] sur le socle.

### 1 Recommandations

#### IMPORTANT

Pour toute intervention ou changement de configuration, voir la notice de maintenance (NM-259) disponible sur le site : <http://www.definox.com/>

#### QUALITE DE L'AIR


- Air sec et filtré à 10µm (DIN ISO 8573-1)
- Pression d'utilisation : 5 à 7 bars

#### ELECTRIQUE

Presse-étoupe PG11 et PG7 pour certaines versions.

#### Version module led bornier ou module led multi-tension :

- tension de service :
  - bornier : 24 VDC uniquement  $\pm$  5%.
  - multi tension : 24 VAC  $\pm$  48 VAC-DC  $\pm$  10 %.
- Section conducteurs : 0.5mm<sup>2</sup> préconisé et 0.75mm<sup>2</sup> max.
- Ø câble : 4.5 à 10 mm.

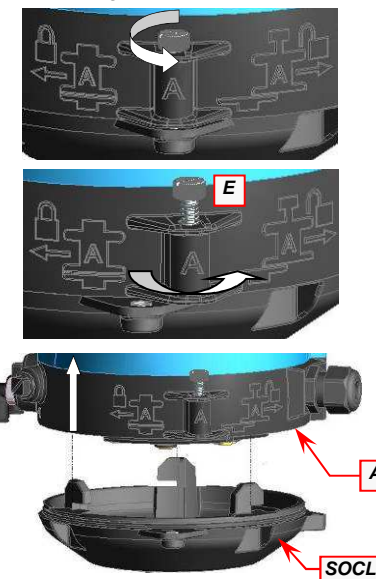
 Pour la version multi tension, le module doit être alimenté en permanence, il faut donc un nombre suffisant de conducteurs dans le câble.

**NOTE!** En fonction de la tension d'alimentation, vérifier la présence nécessaire ou non du peigne 2 points entre B1 et B2 (Voir la notice de maintenance (NM-259)).

#### Version module led AS-i :

- voir la notice de maintenance (NM-259).

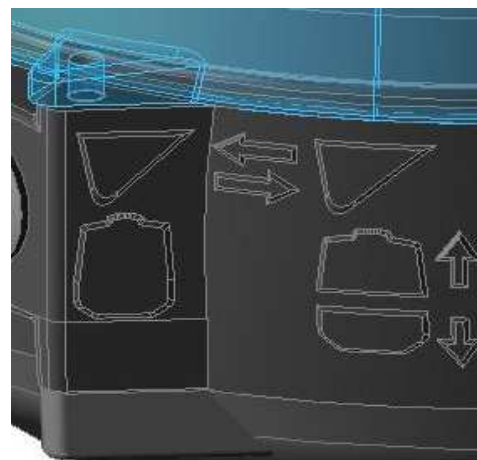
### 2 Démontage socle du boîtier



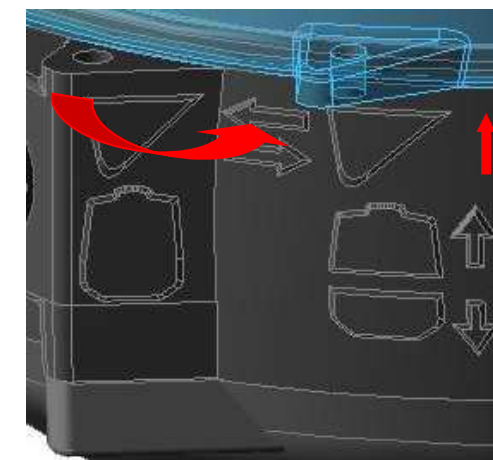
- Dévisser la vis de blocage [E].
- Tourner l'embase [A] pour déverrouiller en maintenant le socle afin de libérer les plots d'accrochage.
- Maintenir le socle et tirer sur l'embase.

### 5 Verrouillage et déverrouillage capot

#### Capot verrouillé



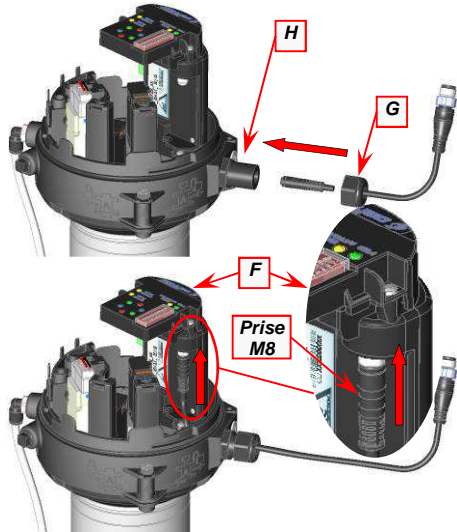
#### Capot déverrouillé



- Lorsque le capot est déverrouillé, on peut retirer ce dernier en le soulevant.

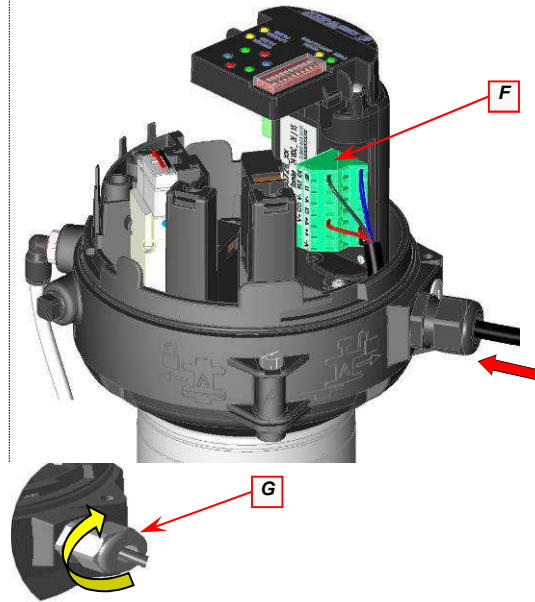
## 6 Montage câble / Presse étoupe

Configuration module AS-I

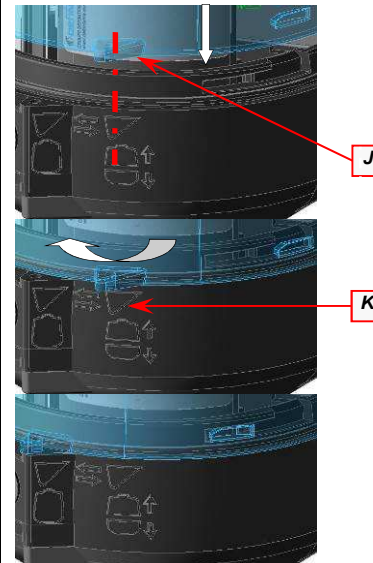


- Dévisser l'écrou [G] du presse-étoupe [H].
- Passer le câble (prise M8) à l'intérieur de l'écrou [G], puis du presse-étoupe [H] pour le raccorder au module led AS-i, bornier ou multi tension [F].
- Revisser le bouchon [G].

Configuration module led bornier ou multi-tension  
(principe valable pour version 2E/1S et 4E/3S)

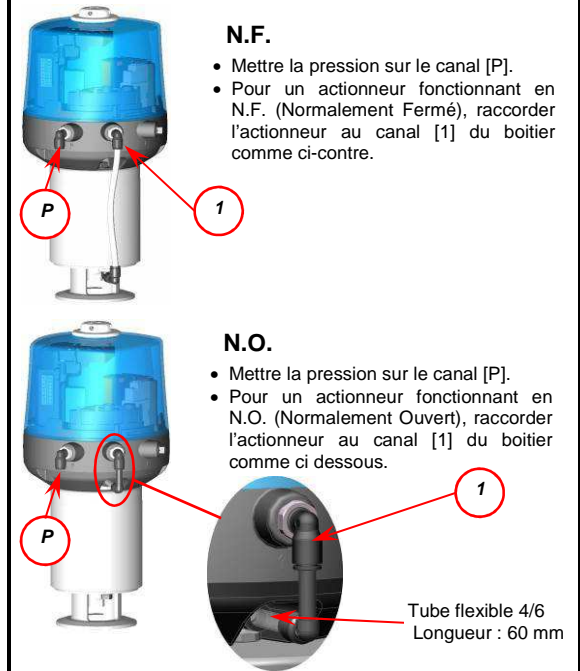


## 7 Remontage capot



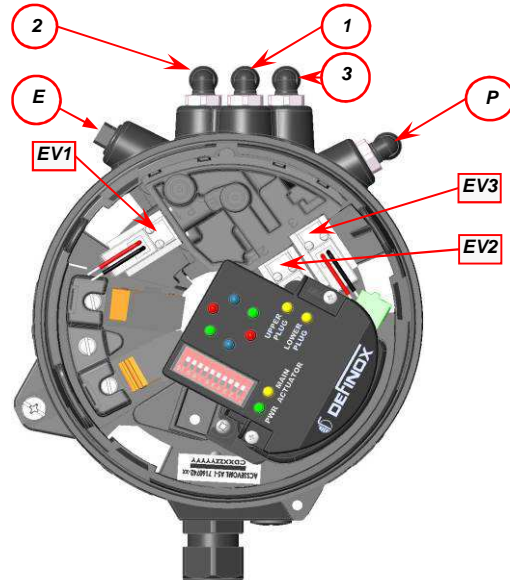
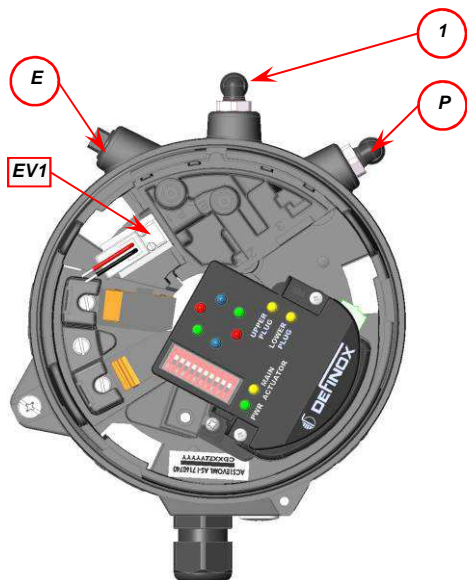
- Aligner l'ergot [J] avec le pictogramme de l'ergot [K] situé sur l'embase.
- Presser le capot sur l'embase.
- Verrouiller en tournant le capot.

## 8 Version pneumatique



## 9 Embase ACS version 1EV

Embase ACS version 3EV



## 10 Tableau raccordement pneumatique boîtier ACS (Version module ou bornier).

		VERSION 1 EV		VERSION 3 EV	
		ACS sans EV	ACS 1EV	ACS 2EV	ACS 3EV
Pression	Connexion boîtier		P	P	P
Echappement bouchon percé	Connexion boîtier		E	E	E
Actionneur principal	Connexion boîtier		①	①	①
	Electrovanne		EV1	EV1	EV1
Décollage clapet sup.	Connexion boîtier			②	②
	Electrovanne			EV2	EV2
Décollage clapet inf.	Connexion boîtier			②	③
	Electrovanne			EV2	EV3
Bouchon plastique 1/8 "		P, ①, E	③	③	

		VERSION D.E. (Double Effet)
		ACS 1EV
Pression	Connexion boîtier	P
Echappement bouchon percé	Connexion boîtier	E
Actionneur	Alimentation inférieure (ouverture, fermeture vanne)	② - ③ EV
	Alimentation supérieure (pression additionnelle)	③ - ② EV
	Alimentation centrale (blocage vanne fermée)	
Bouchon	Plastique 1/8 "	
	Ø 6 - Pour raccord rapide	①