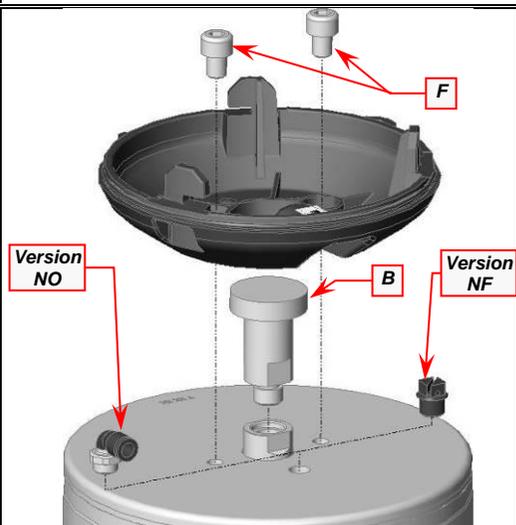


# BOÎTIER DE SIGNALISATION ACS LED



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

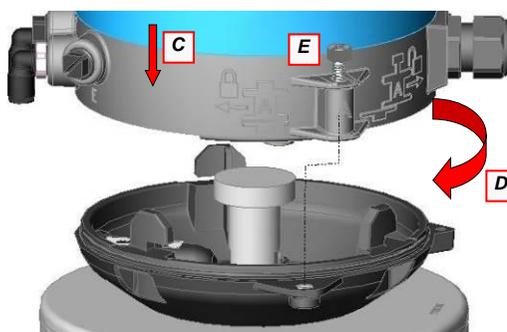
DEFINOX SAS  
3 Rue des Papetiers - Z.A.C. de Tabari 2  
44190 Clisson - France  
☎ : +33 (0)2 28 03 98 50  
☎ : +33 (0)2 28 03 88 00  
✉ E-mail: [info@definox.com](mailto:info@definox.com)



### 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 - 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.



NOTE!

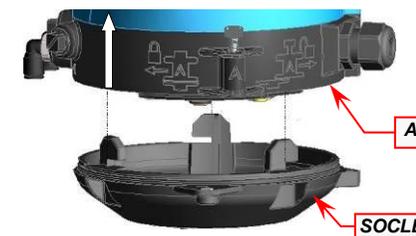
Pour la version multi tension, le module doit être alimenté en permanence, il faut donc un nombre suffisant de conducteurs dans le câble.

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).

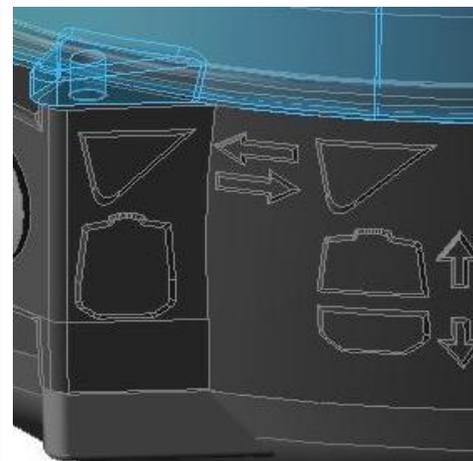
### 2 Démontage socle du boîtier



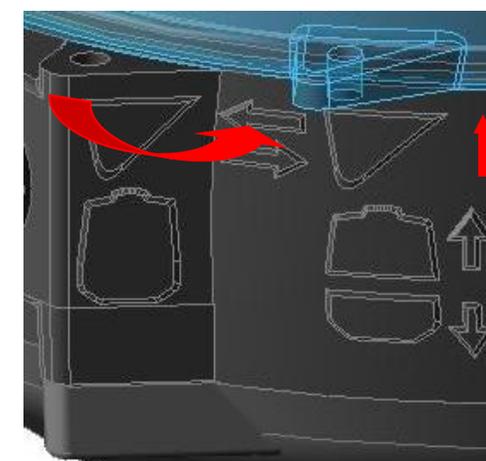
- Dévisser la vis de blocage [E].
- Tourner l'embase [A] pour déverrouiller en maintenant le socle afin de libérer les plots d'accrochage.
- Maintenir le socle et tirer sur l'embase.

### 5 Verrouillage et déverrouillage capot

#### Capot verrouillé



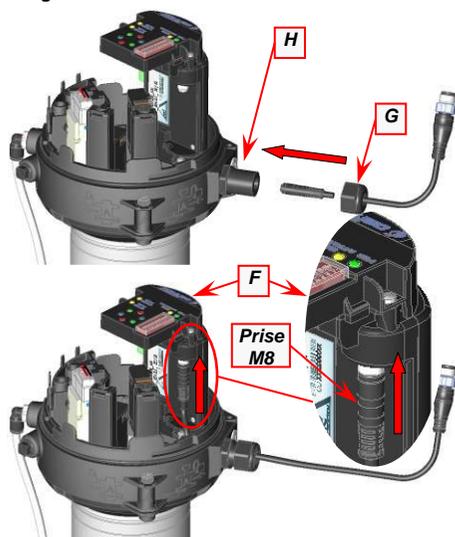
#### Capot déverrouillé



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

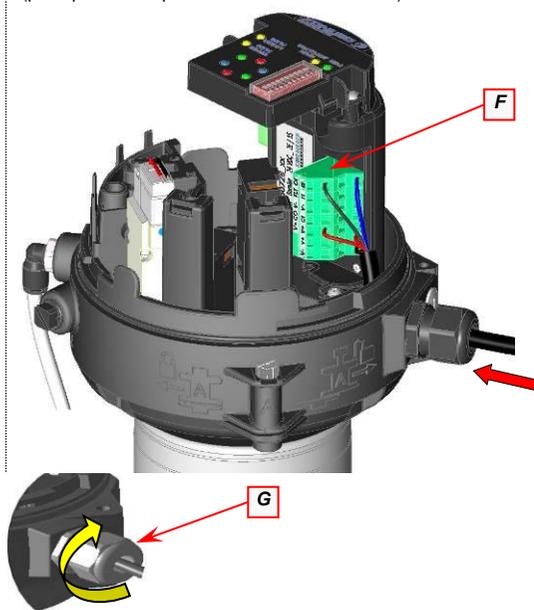
## 6 Montage câble / Presse étoupe

Configuration module AS-I

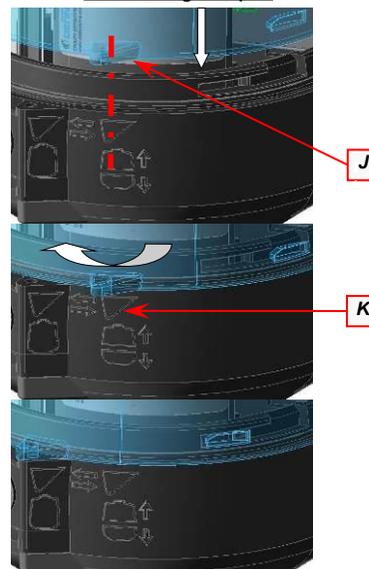


- Dévisser l'écrou [G] du presse-étoupe [H].
- Passer le câble (prise M8) à l'intérieur de l'écrou [G], puis du presse-étoupe [H] pour le raccorder au module led AS-i, bornier ou multi tension [F].
- Revisser le bouchon [G].

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

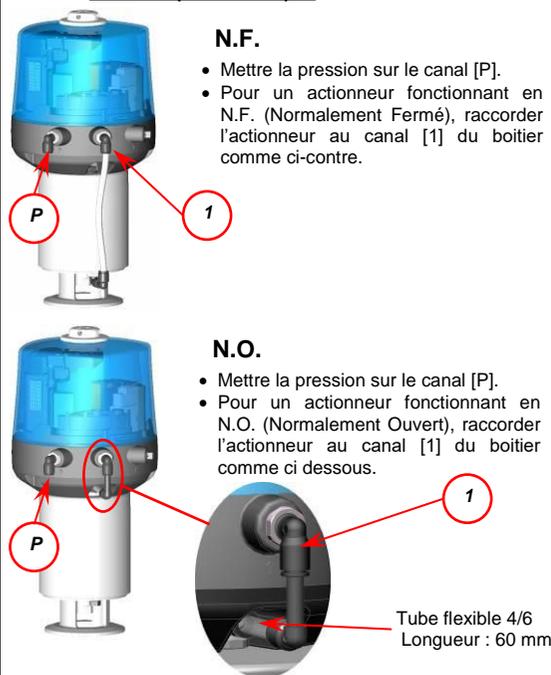


## 7 Remontage capot



- 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



**N.F.**

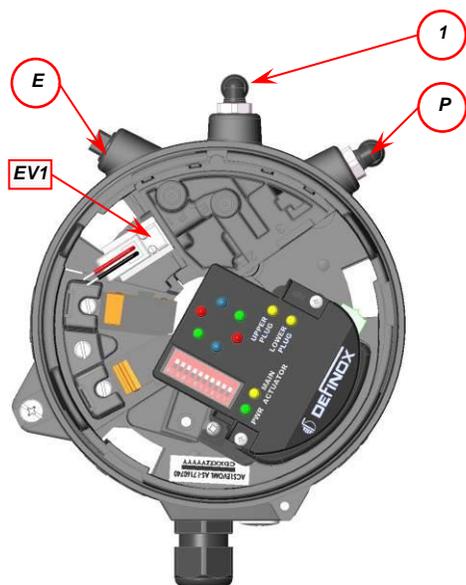
- Mettre la pression sur le canal [P].
- Pour un actionneur fonctionnant en N.F. (Normalement Fermé), raccorder l'actionneur au canal [1] du boîtier comme ci-contre.

**N.O.**

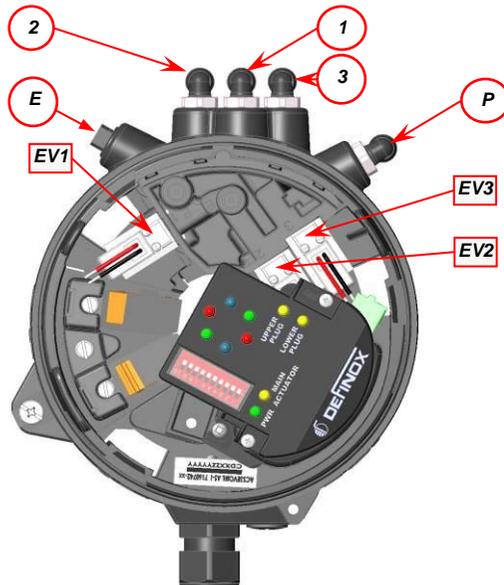
- Mettre la pression sur le canal [P].
- Pour un actionneur fonctionnant en N.O. (Normalement Ouvert), raccorder l'actionneur au canal [1] du boîtier comme ci-dessous.

Tube flexible 4/6  
Longueur : 60 mm

## 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