

# OSCAR - FORMULAIRE DE COMMANDE POUR FIN DE COURSE NON STANDARD

## Instructions

(Liste des composants et légende sur la page suivante)

- 1 Version:** indiquer la version requis.
- 2 Lima:** indiquer si vous souhaitez Oscar équipé du système Lima.
- 3 Certification SIL1:** cocher la case si vous souhaitez la certification SIL1.
- 4 Rapport tours:** indiquer le rapport tours pour chaque sortie.
- 5 Groupe cames standard:** indiquer le code du groupe cames requis pour chaque sortie.
- 6 Groupe cames non standard:** dans le cas d'un groupe cames non standard, compiler le schéma précisant la came et l'interrupteur requis. On peut avoir des groupes avec 2, 3, 4, 5 ou 6 cames/interrupteurs. Cames spéciales sont disponibles sur demande.
- 7 Potentiomètre, encoder, Yankee:** indiquer le code du potentiomètre, encoder ou Yankee requis.  
ATTENTION: le potentiomètre PA020009 peut être monté individuellement, mais jamais en combinaison avec un groupe cames.  
Pour toutes les autres configurations possibles, reportez-vous au tableau de la page suivante.
- 8 Embrayage, bride, pignon:** indiquer si vous souhaitez une embrayage, une bride ou un pignon.  
Dans le cas d'un pignon standard, indiquer le code faisant référence aux tables de pignons dans le catalogue.  
Pour demander un pignon spécial, indiquer le nombre de dents, le module et le diamètre primitif.
- 9 Arbre:** indiquer le type de arbre requis. Les fins de course équipés du système Lima sont disponibles uniquement avec arbres en acier inoxydable à haute résistance AISI 303.  
Arbres spéciales sont disponibles sur demande.
- 10 Presse-étoupe:** indiquer le type et la position de presse-étoupe requis (8 max).

## Version 1

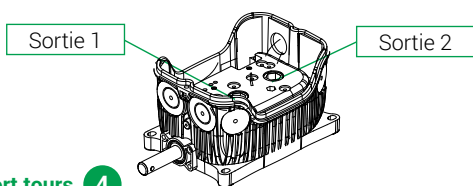
- Version **CE EAC**
- Version **cULus CE EAC**
- Version avec bouchon anti-condensation **CE EAC**

ATTENTION: Les fins de course avec Lima sont disponibles uniquement avec marquage CE.  
ATTENTION: Les fins de course avec arbres en acier inoxydable AISI 430F ne sont pas marqués cULus.

## Lima 2

## Certification SIL1 3

ATTENTION: Les fins de course Oscar XL avec hausse pour le couvercle ne sont pas marqués SIL1.



## Rapport tours 4

- |   |  |
|---|--|
| Sortie 1  | Sortie 2   |
| <input type="checkbox"/> 1:1 <input type="checkbox"/> 1:25 <input type="checkbox"/> 1:200   | <input type="checkbox"/> 1:1                                     |
| <input type="checkbox"/> 1:5 <input type="checkbox"/> 1:50 <input type="checkbox"/> 1:250   | <input type="checkbox"/> Même rapport tours que dans la sortie 1 |
| <input type="checkbox"/> 1:10 <input type="checkbox"/> 1:70 <input type="checkbox"/> 1:300  |  |
| <input type="checkbox"/> 1:15 <input type="checkbox"/> 1:100 <input type="checkbox"/> 1:450   |  |
| <input type="checkbox"/> 1:20 <input type="checkbox"/> 1:150 <input type="checkbox"/> 1: <input style="width: 40px; border: 1px solid black;" type="text"/> |  |

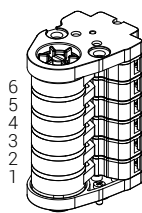
## Groupe cames standard 5

Code groupe cames

\_\_\_\_\_ Sortie 1

\_\_\_\_\_ Sortie 2

## Groupe cames non standard 6



Sortie 1	Code came	Code interrupteur
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____
Sortie 2	Code came	Code interrupteur
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____

## Potentiomètre, encoder, Yankee 7

	Sortie 1	Sortie 2
Code	_____	_____

## Embrayage mâle 8

Embrayage mâle    Embrayage

## Pignon

Embrayage femelle    Bride

Code pignon standard \_\_\_\_\_

Pignon spécial \_\_\_\_\_

Nombre de dents \_\_\_\_\_

Module \_\_\_\_\_

Diamètre primitif \_\_\_\_\_

## Arbre standard 9

Arbre en acier inoxydable AISI 430F

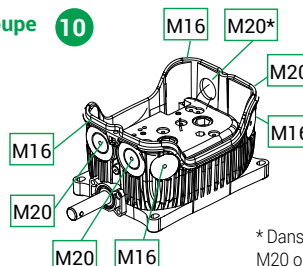
Arbre en acier inoxydable AISI 303 haute résistance

## Arbre flexible

Arbre en acier inoxydable AISI 430F

Arbre en acier inoxydable AISI 303 haute résistance

## Presse-étoupe 10



\* Dans cette position, un presse-étoupe M20 ou un bouchon est obligatoire.



### 5 Légende groupes cames standard

N. et type interrupteurs	N. et type cames	Code
2 x PRSL0110XX	2 cames A	FCL20001
	Cames A+C	FCL20003
	2 cames C	FCL20005
4 x PRSL0110XX	Cames D+D+B+F	FCL40001
	4 cames A	FCL40003
	Cames A+A+C+C	FCL40005
	4 cames C	FCL40007
	Cames C+C+C+E	FCL40009
	Cames A+A+E+E	FCL40011
5 x PRSL0110XX	5 cames A	FCL50006
	5 cames C	FCL50001
6 x PRSL0110XX	6 cames A	FCL60003
	6 cames C	FCL60001
2 x PRSL0111XX	2 cames A	FCL20002
	Cames A+C	FCL20004
	2 cames C	FCL20006
4 x PRSL0111XX	Cames D+D+B+F	FCL40002
	4 cames A	FCL40004
	Cames A+A+C+C	FCL40006
	4 cames C	FCL40008
	Cames C+C+C+E	FCL40010
	Cames A+A+E+E	FCL40012
5 x PRSL0111XX	5 cames A	FCL50005
	5 cames C	FCL50010
6x PRSL0111XX	6 cames A	FCL60006
	6 cames C	FCL60010







### 7 Légende potentiomètres, encoders standard et Yankee

Description	Code
Potentiomètre MCB 10 kΩ avec support	PA020001
Potentiomètre MCB 10 kΩ blocage mécanique avec support	PA020002
Potentiomètre Sfernice 10 kΩ ±10% 4 pin avec support	PA020003
Potentiomètre Sfernice 10 kΩ ±10% 3 pin avec support	PA020004
Potentiomètre 5 kΩ ±10% avec support	PA020005
Potentiomètre Megatron 4.7 kΩ avec support	PA020006
Potentiomètre Megatron 10 kΩ avec support	PA020007
Potentiomètre Megatron 2.2 kΩ avec support	PA020008
Potentiomètre Novoteknik 2KΩ avec support	PA020009
Encoder 36 imp./tour avec support	PA030001
Encoder 150 imp./tour avec support	PA030002
Yankee - sortie en courant	PA01AA01
Yankee - sortie en tension	PA01AB01
Yankee - PWM sortie	PA01AC01

### 6 Légende interrupteurs

PRSL0110XX	PRSL0111XX
1NO+1NC	1NC
	

### 6 Légende cames standard

Came		Code pour interrupteurs PRSL0110XX	Angle de commutation avec PRSL0110XX	Code pour interrupteurs PRSL0111XX	Angle de commutation avec PRSL0111XX
A		PRSL7194PI	21,5° ±0,5°	PRSL7194PI	23,0° ±0,5°
B		PRSL7193PI	21,5° ±0,5°	PRSL7193PI	23,0° ±0,5°
C		PRSL7195PI	82,0° ±0,5°	PRSL7195PI	86,0° ±0,5°
D		PRSL7196PI	94,0° ±0,5°	PRSL7196PI	97,5° ±0,5°
E		PRSL7191PI	204,5° ±0,5°	PRSL7191PI	203,0° ±0,5°
F		PRSL7192PI	328,5° ±0,5°	PRSL7192PI	327,0° ±0,5°

## 7 Tableau des Configurations

Le tableau suivant montre les configurations possibles de Oscar et Oscar XL.

Si l'accouplement du groupe cames et de l'encodeur n'est pas possible, le tableau montre «Configuration pas disponible.»

Si le couvercle PA090008 n'est pas suffisamment élevé pour tous les éléments qui se trouvent à l'intérieur de fin course, il faut installer la hausse de la couverture PRSL0703PI (dans le tableau c'est indiqué avec «Oscar XL»).

Dans tous les autres cas, on peut monter toute combinaison entre groupe cames et potentiomètre / encodeur avec la simple couverture PA090008 (dans le tableau c'est indiqué avec «Oscar»).

	Groupe cames 2 interrupteurs	Groupe cames 3 interrupteurs	Groupe cames 4 interrupteurs	Groupe cames 5 interrupteurs	Groupe cames 6 interrupteurs
<b>Seulement groupe cames</b>	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL
<b>Groupe cames + Yankee1</b>	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL
<b>Groupe cames + PA020001</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020002</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020003</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020004</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020005</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020006</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020007</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA020008</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA030001</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible
<b>Groupe cames + PA030002</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuration pas disponible

