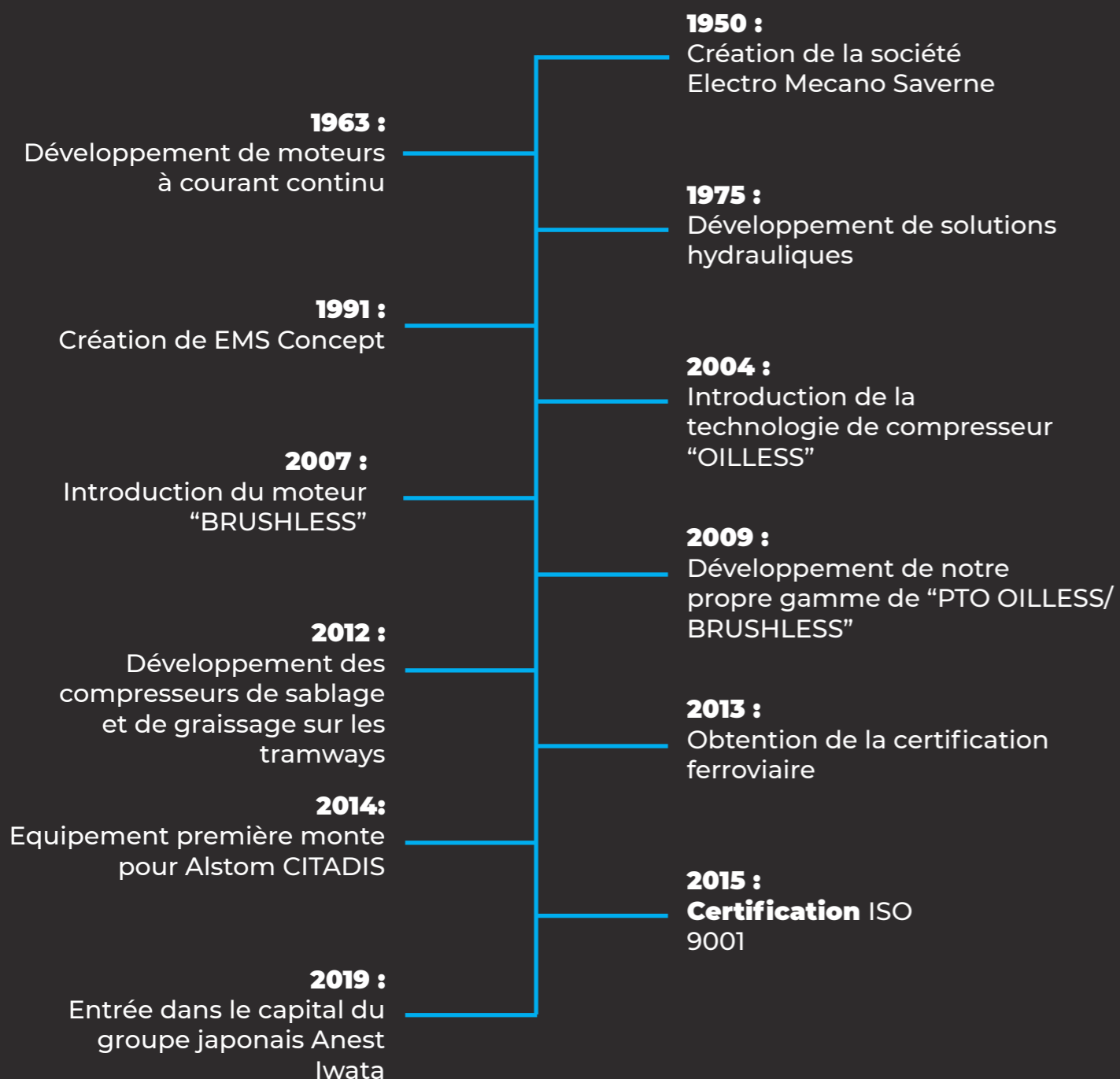


# CATALOGUE PRODUITS

2022



# HISTOIRE DE L'ENTREPRISE



## Table des matières

<b>COMPRESSEUR MOTEUR BRUSHLESS</b>	4
<b>COMPRESSEUR OILLESS MOTEUR À BALAIS</b>	10
<b>COMPRESSEUR LUBRIFIÉ MOTEUR À BALAIS</b>	16
<b>COMPRESSEUR USAGE INTENSIF</b>	20
<b>HYDRO-COMPRESSEUR</b>	24
<b>OPTIONS &amp; EQUIPEMENTS</b>	28
<b>DEMANDES SPÉCIFIQUES</b>	32

## APPLICATIONS



**S13/BLPM****LUBRIFIÉ**

# 1. COMPRESSEUR MOTEUR BRUSHLESS



Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11100096</b>	12 VDC	800 W	10 bar	143 l/mn	13.8 Kg
<b>11100097</b>	24 VDC	1.1 kW	10 bar	175 l/mn	13.8 Kg
<b>11100098</b>	80 VDC	950 W	10 bar	150 l/mn	13.8 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur brushless, disponible en 12, 24 et 80 VDC adapté aux applications ferroviaire et ferroviaire urbain ou toutes applications nécessitant de l'air comprimé.

**PTO250/BLPM**

**SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11003093</b>	12 VDC	500 W	10 bar	100 l/mn	11.3 Kg
<b>11003094</b>	24 VDC	550 W	10 bar	108 l/mn	11.3 Kg
<b>11003095</b>	80 VDC	650 W	10 bar	116 l/mn	11.3 Kg

Compresseur monocylindre sans huile entraîné par un moteur brushless, disponible en 12, 24 et 80 VDC adapté aux applications ferroviaire et ferroviaire urbain ou toutes applications nécessitant de l'air comprimé.

**PTO350/BLPM**

**SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11002035</b>	12 VDC	800 W	10 bar	140 l/mn	11.3 Kg
<b>11002036</b>	24 VDC	1.2 kW	10 bar	225 l/mn	11.3 Kg
<b>11002037</b>	80 VDC	1 kW	10 bar	180 l/mn	11.3 Kg

Compresseur monocylindre sans huile entraîné par un moteur brushless, disponible en 12, 24 et 80 VDC adapté aux applications ferroviaire et ferroviaire urbain ou toutes applications nécessitant de l'air comprimé.



**PTO500/BLPM**

**SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11001122</b>	12 VDC	800 W	10 bar	183 l/mn	13.8 Kg
<b>11001123</b>	24 VDC	1.1 kW	10 bar	258 l/mn	13.8 Kg
<b>11001124</b>	80 VDC	950 W	10 bar	206 l/mn	13.8 Kg

Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un moteur brushless, disponible en 12, 24 et 80 VDC adapté aux applications ferroviaire et ferroviaire urbain ou toutes applications nécessitant de l'air comprimé.

**319CDC50****SANS HUILE****2.****COMPRESSEUR  
OILLESS****MOTEUR À BALAIS**

Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11020001</b>	12 VDC	250 W	8 bar	33 l/mn	2.3 Kg
<b>11020021</b>	24 VDC	250 W	8 bar	37 l/mn	2.3 Kg

Compresseur léger sans huile entraîné par un moteur à balais, disponible en 12 et 24 VDC.

**KOA/MP80-S2**
 **SANS HUILE**
**PTO250/MP80-S2**
 **SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11021002</b>	12 VDC	400 W	7 bar	81 l/mn	6.6 Kg
<b>11021011</b>	24 VDC	450 W	7 bar	95 l/mn	6.6 Kg

Compresseur monocylindre sans huile entraîné par un moteur à balais, disponible en 12 et 24 VDC.

Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11003096</b>	12 VDC	650 W	10 bar	128 l/mn	8.2Kg
<b>11003097</b>	24 VDC	650 W	10 bar	120 l/mn	8.2 Kg

Compresseur monocylindre sans huile entraîné par un moteur à balais, disponible en 12 et 24 VDC.

**PTO250-350/MP80-MR**

**SANS HUILE**


	Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
PTO250	<b>11003101</b>	12 VDC	550 W	10 bar	106 l/mn	10.8 Kg
PTO350	<b>11002043</b>	12 VDC	800 W	10 bar	150 l/mn	10.8 Kg
PTO350	<b>11002044</b>	24 VDC	1.1 kW	10 bar	183 l/mn	10.8 Kg
PTO350	<b>11002046</b>	48 VDC	800 W	10 bar	165 l/mn	10.8 Kg

Compresseur monocylindre sans huile entraîné par un moteur à balais, disponible en 12, 24 et 48 VDC.

**PTO500/MP80-MR**

**SANS HUILE**


	Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
	<b>11001134</b>	12 VDC	950 W	10 bar	225 l/mn	13.1 Kg
	<b>11001135</b>	24 VDC	1.1 kW	10 bar	255 l/mn	13.1 Kg
	<b>11001137</b>	48 VDC	1.1 kW	10 bar	257 l/mn	13.1 Kg

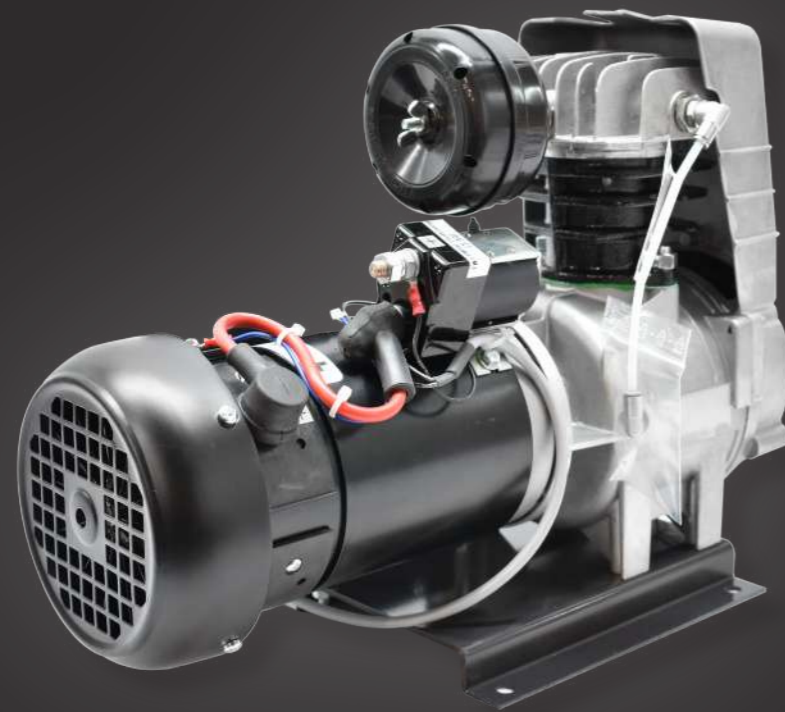
Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un moteur à balais, disponible en 12, 24 et 48 VDC.



**S13/LS55-MV****3.****COMPRESSEUR  
LUBRIFIÉ****MOTEUR À BALAIS**

Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11100091</b>	12 VDC	700 W	10 bar	116 l/mn	12.6 Kg
<b>11100095</b>	24 VDC	800 W	10 bar	116 l/mn	12.6 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur à charbon, disponible en 12 et 24 VDC

**S13/LS55-L12**

Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11100090</b>	12 VDC	1000 W	10 bar	150 l/mn	12.6 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur à charbon, disponible en 12 VDC

**S13/LS55-L24**

Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11100093</b>	24 VDC	900 W	10 bar	166 l/mn	12.8 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur à charbon, disponible en 24 VDC

**S13/D150**

# 4.

## COMPRESSEUR USAGE INTENSIF



Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11100080</b>	12 VDC	700 W	10 bar	153 l/mn	25.2 Kg
<b>11100005</b>	24 VDC	900 W	10 bar	167 l/mn	25.2 Kg
<b>11100131</b>	48 VDC	1.2 kW	10 bar	184 l/mn	25.2 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur à balais disponible en 12, 24 et 48 VDC adapté pour de l'usage intensif

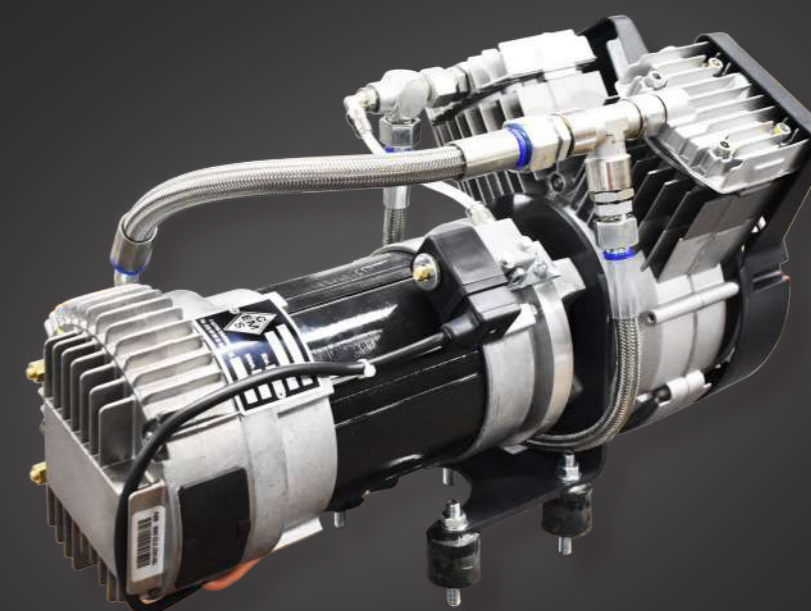
**PTO650/D150**

**SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11000073</b>	12 VDC	1.1 kW	10 bar	230 l/mn	27.8 Kg
<b>11000074</b>	24 VDC	1.5 kW	10 bar	300 l/mn	27.8 Kg
<b>11000009</b>	80 VDC	2 kW	10 bar	333 l/mn	27.8 Kg

Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un moteur à balais disponible en 12, 24 et 48 VDC adapté pour de l'usage intensif

**PTO650/BLPM**

**SANS HUILE**


Code interne	Tension	Puissance	Pression Max.	Débit d'air @ 1 bar	Poids
<b>11000035</b>	80 VDC	1.5 kW	10 bar	372 l/mn	20 Kg

Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un brushless disponible en 80 VDC adapté pour de l'usage intensif



**S13/MH7.5****5.****HYDRO-  
COMPRESSEUR**

Code Interne	Tension	Puissance hydraulique Max.	Pression Max.	Débit @ 1 bar	Poids
<b>11100083</b>	-	160 bar	10 bar	180 l/mn	9 Kg

Compresseur monocylindre lubrifié entraîné par un moteur hydraulique 7.5cc

## PTO650/MH8-EV2/2


**SANS HUILE**


Code Interne	Tension	Puissance hydraulique Max.	Pression Max.	Débit @ 1 bar	Poids
<b>11000076</b>	12 VDC	250 bar	10 bar	260 l/mn	13.8 Kg
<b>11000077</b>	24 VDC	250 bar	10 bar	260 l/mn	13.8 Kg

Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un moteur hydraulique, contrôlé par une électrovanne en 12 ou 24 VDC

## PTO650/MH8-EV3/2


**SANS HUILE**


Code Interne	Tension	Puissance hydraulique Max.	Pression Max.	Débit @ 1 bar	Poids
<b>11000078</b>	12 VDC	250 bar	10 bar	260 l/mn	13.8 Kg
<b>11000079</b>	12 VDC	250 bar	10 bar	260 l/mn	13.8 Kg

Compresseur bicylindre sans huile entraîné par un moteur hydraulique, contrôlé par une électrovanne en 12 ou 24 VDC

## OPTIONS & EQUIPEMENTS

### BLOC ALUMINIUM

ÉQUIPÉ D'UNE SOUPAPE DE SÉCURITÉ, D'UN CLAPET ANTI-RETOUR, D'UN MANOMÈTRE, D'UN PRESSOSTAT MÉCANIQUE



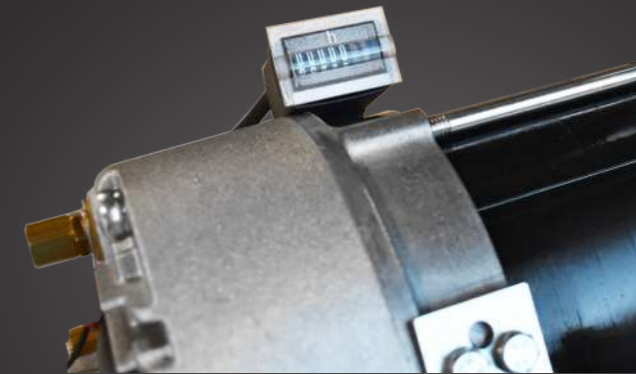
DISPONIBLE AVEC UN PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE



### VENTILATION FORCÉE



### COMPTEUR HORAIRE



## RÉSERVOIRS PNEUMATIQUES



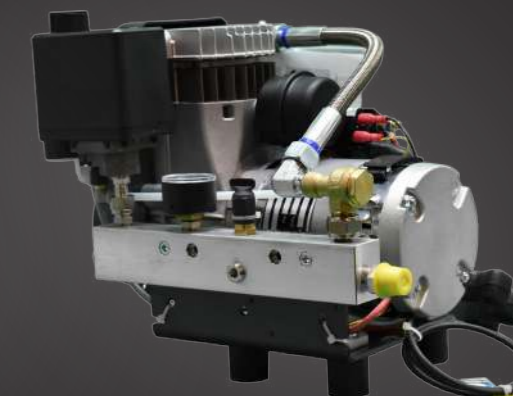
**DISPONIBLE EN 2L, 10L, 25L, 30L, 50L, 100L, 200L**

**PEUT ETRE ÉQUIPÉ D'UNE SOUPAPE DE SÉCURITÉ, D'UN CLAPET ANTI-RETOUR, D'UN MANOMÈTRE, D'UN PRESSOSTAT MÉCANIQUE**

**LE COMPRESSEUR PEUT ETRE MONTÉ SUR RÉSERVOIR**



**LE RÉSERVOIR PEUT AVOIR UN MONTAGE DÉPORTÉ DU COMPRESSEUR**





## DEMANDES SPECIFIQUES

**EMS CONCEPT FOURNIT ÉGALEMENT D'AUTRES PRODUITS : COMPRESSEURS SCROLL, COMPRESSEURS À VIS, POMPES HYDRAULIQUES, GROUPES HYDRAULIQUES. POUR PLUS D'INFORMATIONS, VISITEZ NOTRE SITE WEB : EMS-CONCEPT.COM OU CONTACTEZ NOUS : INFO@EMS-CONCEPT.COM**

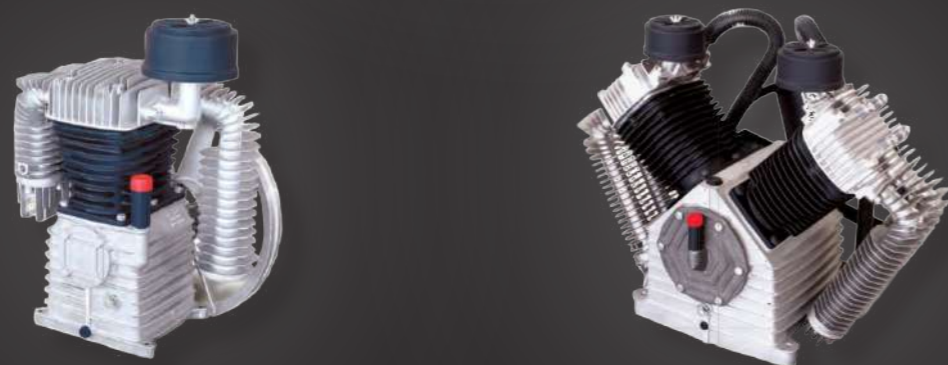
COMPRESSEUR SCROLL



COMPRESSEUR À VIS



COMPRESSEURS À PISTON



**EMS CONCEPT PEUT RÉPONDRE À DES PROJETS SUR MESURE**

PTO500/BLPM SUR CUVE 100L



PTO500/BLPM ADAPTÉ POUR ENVIRONNEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE



KOA/BLPM AVEC UNE TÊTE INCLINÉE À 90°





## **NOTRE SOCIÉTÉ**

**FABRICANT ET INTÉGRATEUR DE MOTEURS ÉLECTRIQUE, COMPRESSEURS, POMPES ET GROUPES HYDRAULIQUE**

**SPÉCIALISÉ DANS LE COURANT DC**



**E.M.S. CONCEPT**  
**18 RUE DU MARÉCHAL JOFFRE**  
**B.P. 40037**  
**67701 SAVERNE CEDEX**  
**TELEPHONE: +33 3 88 01 83 84**  
**FAX: +33 3 88 71 01 31**  
**E-MAIL: [INFO@EMS-CONCEPT.COM](mailto:INFO@EMS-CONCEPT.COM)**

**DISTRIBUTION BY :**

