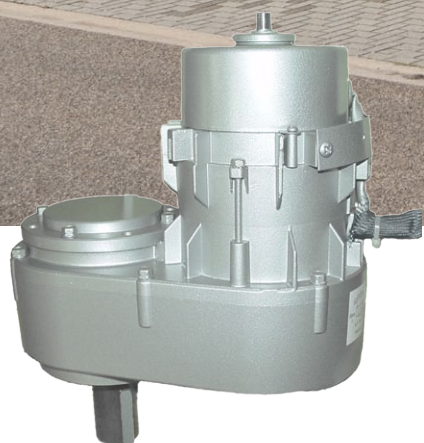




Conçus et
fabriqués
en FRANCE



Catalogue contrôle d'accès Portail coulissant

Les motoréducteurs pour le portail coulissant chez SIREM

Pour sécuriser l'accès des résidences, des entreprises et des administrations, Sirem motorise les portails collectifs, qu'ils soient coulissants, battants.

Nous offrons également des solutions pour les barrières automatiques.

Notre gamme de motoréducteurs nous permet de proposer des solutions pour les portails allant jusqu'à 2 tonnes.

Nous offrons la possibilité d'équiper nos motoréducteurs de moteurs asynchrones ou à courant continu. Pour ces-derniers, Sirem dispose également des compétences pour développer votre carte électronique de gestion.

Choisir votre motoréducteur en fonction du portail

Masse du portail Puissance moteur	0 à 500 kg		500 à 800 kg	800 à 2000 kg
75 watts	N400	N500	N800	P2000
130 watts	N500			
160 watts	N800			
560 watts	P2000			



POUR PORTAILS COULISSANT JUSQU'À 800 KG
MOTORÉDUCTEUR RÉVERSIBLE
DÉVEROUILLEMENT AUTOMATIQUE DU FREIN
PERSONNALISATION DES ARBRES DE SORTIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

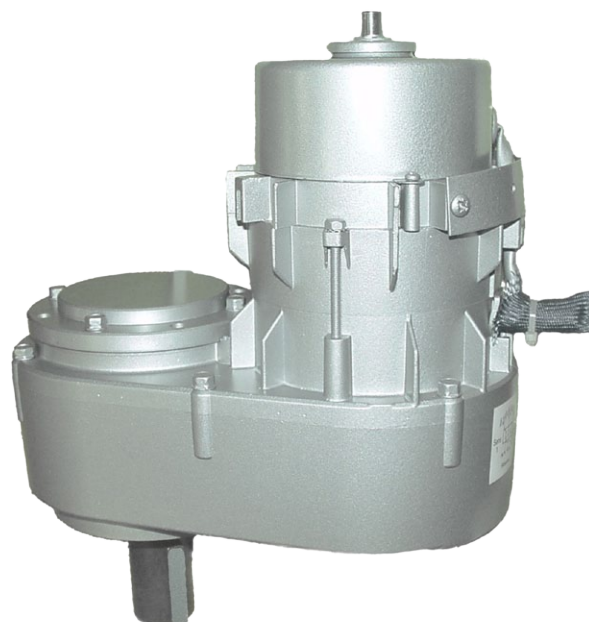
- Moteur asynchrone
- Sans maintenance
- Protection thermique
- 2 sens de rotation
- Monophasé à condensateur
- Frein à appel de courant : 24 v ou 230 v à pont de diodes intégré
- Classe d'isolation : F
- Classe de protection : IP44
- Température de fonctionnement : -20°C à 85°C
- Hygrométrie relative jusqu'à 95%

OPTIONS DISPONIBLES :

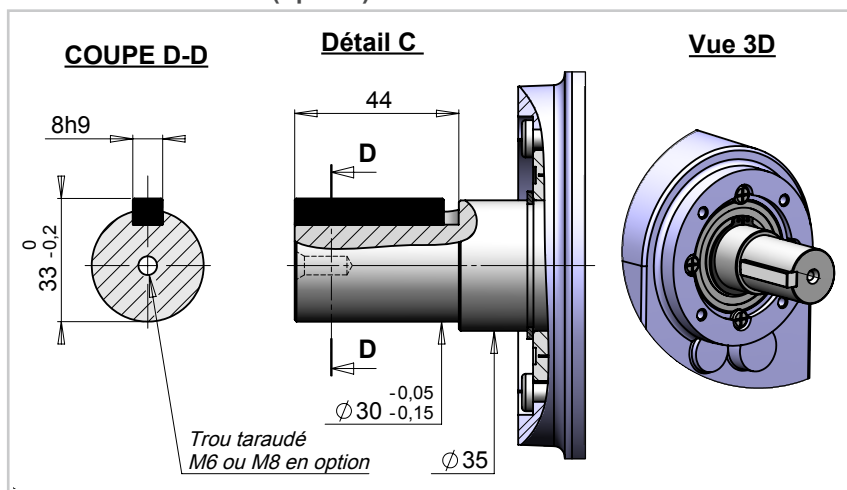
- Triphasé ou courant continu
- Arbre de sortie réducteur spécifique
- Vitesse spécifique
- Frein à manque de courant
- Carte électronique compte-tours
- Boîte à bornes (N800 uniquement)
- Personnalisation des points de fixation
- Entretoises de fixation

CONFORME AUX NORMES :

- EN 60335-1
- EN 60034-1

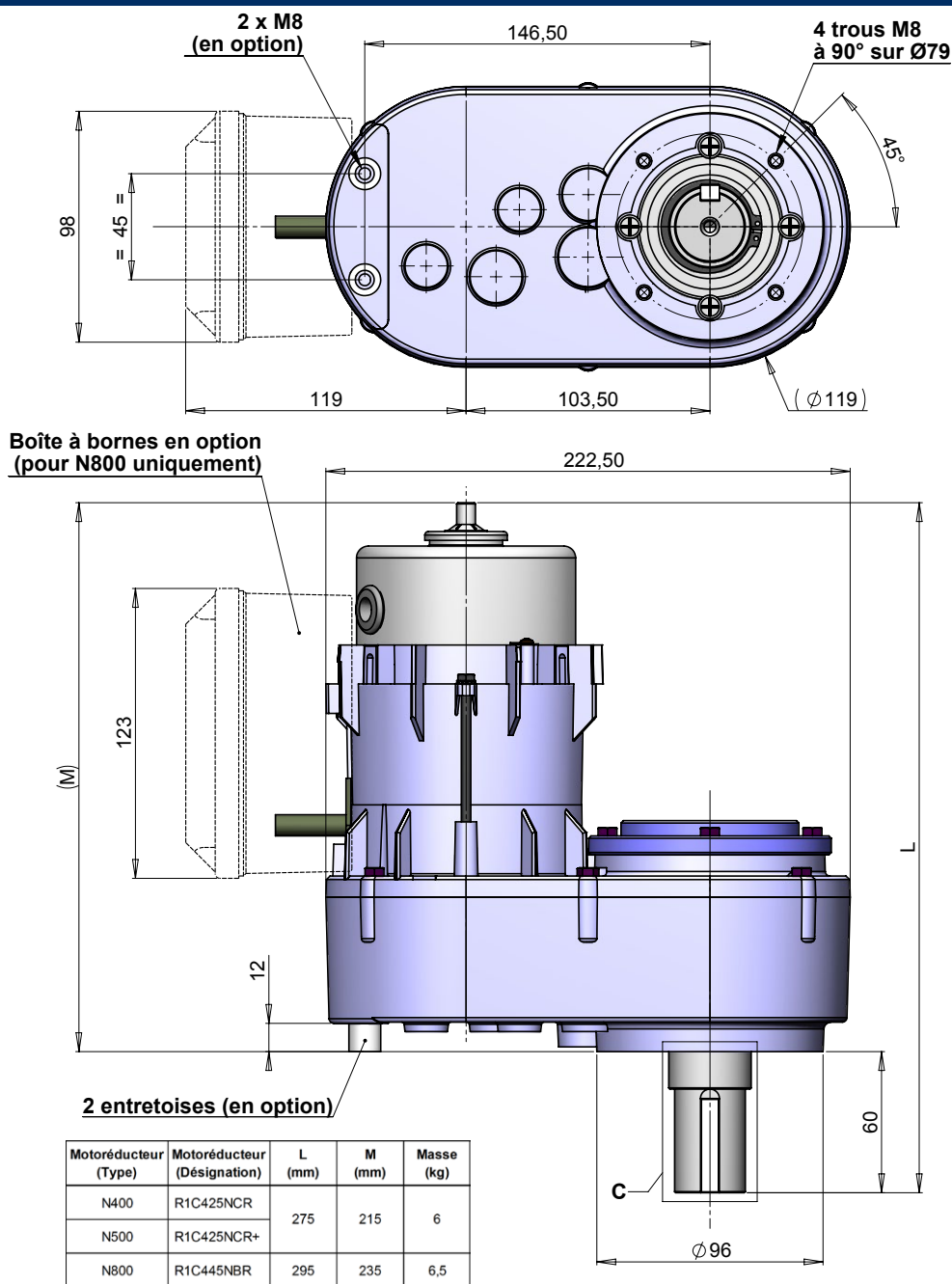


Arbre avec clavette (option)





DIMENSIONS



CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type & Désignation du Motoréducteur	Tension / Fréquence	Puissance absorbée (watt)	Moteur couple ⁽¹⁾	Vitesse nominale (tr/min)	Condensateur (µF)	Couple de démarrage (Nm)	Intensité à 230V (A)	Service d'utilisation	Rapport de réduction	Vitesse réducteur (tr/min)	Couple nominal (Nm)
N400 / R1C425NCR	230V/50Hz	75	oui	1350	5	0,23	0,38	S1	1/59	23	10,6 ⁽³⁾
N500 - R1C425NCR+	230V/50Hz	130	oui	1350	6	0,27	0,61	S1	1/42	32	9,1 ⁽³⁾
N800 - R1C445NBR	230V/50Hz	160	non	1300	6	0,55	0,7	S3 : 30% cycle de 6 min ⁽²⁾	1/42	32	9,9

(1) : un moteur couple peut supporter un blocage mécanique sans échauffement excessif

(2) : l'adjonction d'un ventilateur optionnel permet un service continu de type S1

(3) : Correspond au couple de démarrage (=couple maximum)



POUR PORTAILS COULISSANT JUSQU'À 2000 KG
MOTORÉDUCTEUR RÉVERSIBLE
DÉVEROUILLEGE AUTOMATIQUE DU FREIN
PERSONNALISATION DES ARBRES DE SORTIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Moteur asynchrone
- Sans maintenance
- Protection thermique
- 2 sens de rotation
- Monophasé à condensateur
- Frein à appel de courant : 24 v ou 230 v à pont de diodes intégré
- Classe d'isolation : F
- Classe de protection : IP44
- Température de fonctionnement : -20°C à 85°C
- Hygrométrie relative jusqu'à 95%

OPTIONS DISPONIBLES :

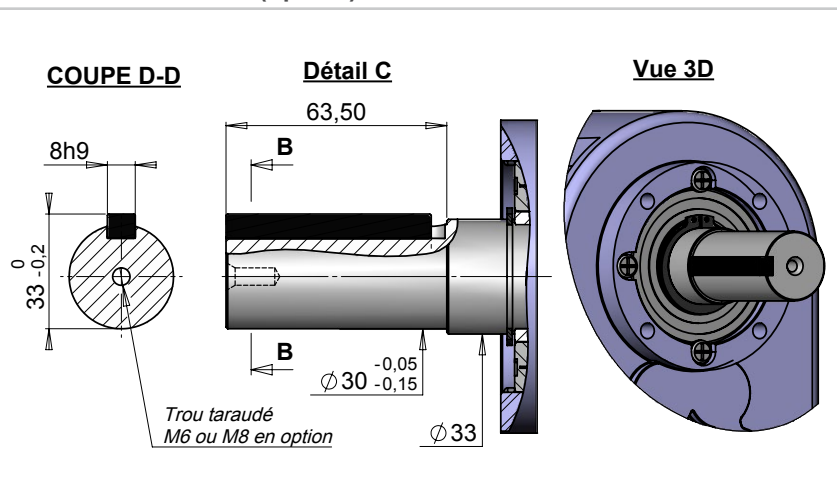
- Triphasé ou courant continu
- Arbre de sortie réducteur spécifique
- Vitesse spécifique
- Frein à manque de courant
- Carte électronique compte-tours
- Boîte à bornes
- Personnalisation des points de fixation
- Entretoises de fixation

CONFORME AUX NORMES :

- EN 60335-1
- EN 60034-1

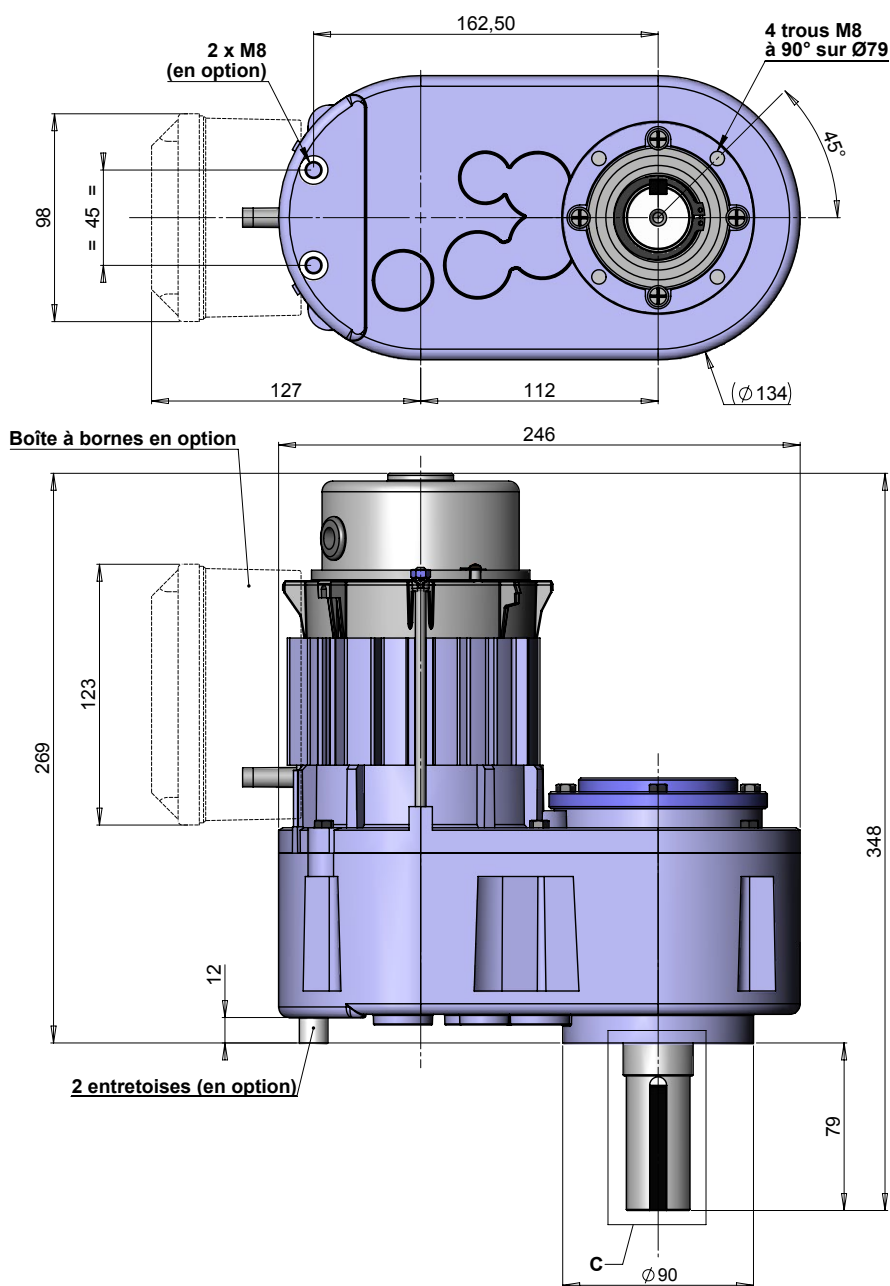


Arbre avec clavette (option)





DIMENSIONS



CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type & Désignation du Motoréducteur	Tension / Fréquence	Puissance absorbée (watt)	Moteur couple ⁽¹⁾	Vitesse nominale (tr/min)	Condensateur (μF)	Couple de démarrage (Nm)	Intensité à 230V (A)	Service d'utilisation	Rapport de réduction	Vitesse réducteur (tr/min)	Couple maxi (Nm) ⁽²⁾	Couple nominal (Nm)
P2000 / R1C250P	230V/50Hz	560	non	2800	16	0,53	2,5	S3 : 30% cycle de 6 min	1/86	32	58	36 ⁽³⁾

(1) : un moteur couple peut supporter un blocage mécanique sans échauffement excessif

(2) : couple admissible ponctuellement

(3) : couple à ne pas dépasser en continu (moteur surpuissant)



POUR PORTAILS COULISSANT JUSQU'À 800 KG
MOTORÉDUCTEUR RÉVERSIBLE
DÉVEROUILLEMENT AUTOMATIQUE DU FREIN
PERSONNALISATION DES ARBRES DE SORTIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Moteur courant continu 24Vdc
- Sans maintenance
- Protection thermique
- 2 sens de rotation
- Frein à appel de courant : 24 v ou 230 v à pont de diodes intégré
- Classe d'isolation : F
- Classe de protection : IPX5
- Température de fonctionnement : -20°C à 85°C
- Possibilité de montage sur la porte

OPTIONS DISPONIBLES :

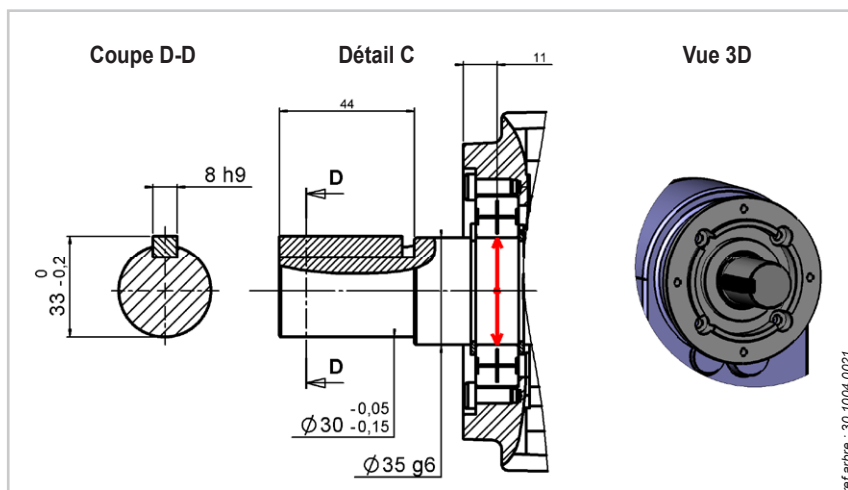
- Arbre de sortie réducteur spécifique
- Vitesse spécifique
- Carte électronique compte-tours
- Adaptation carte électronique intégrée spécifique :
 - apprentissage didactique des cycles de manoeuvre
 - détection des obstacles
 - autres, nous consulter

CONFORME AUX NORMES :

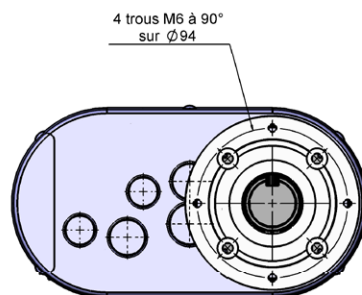
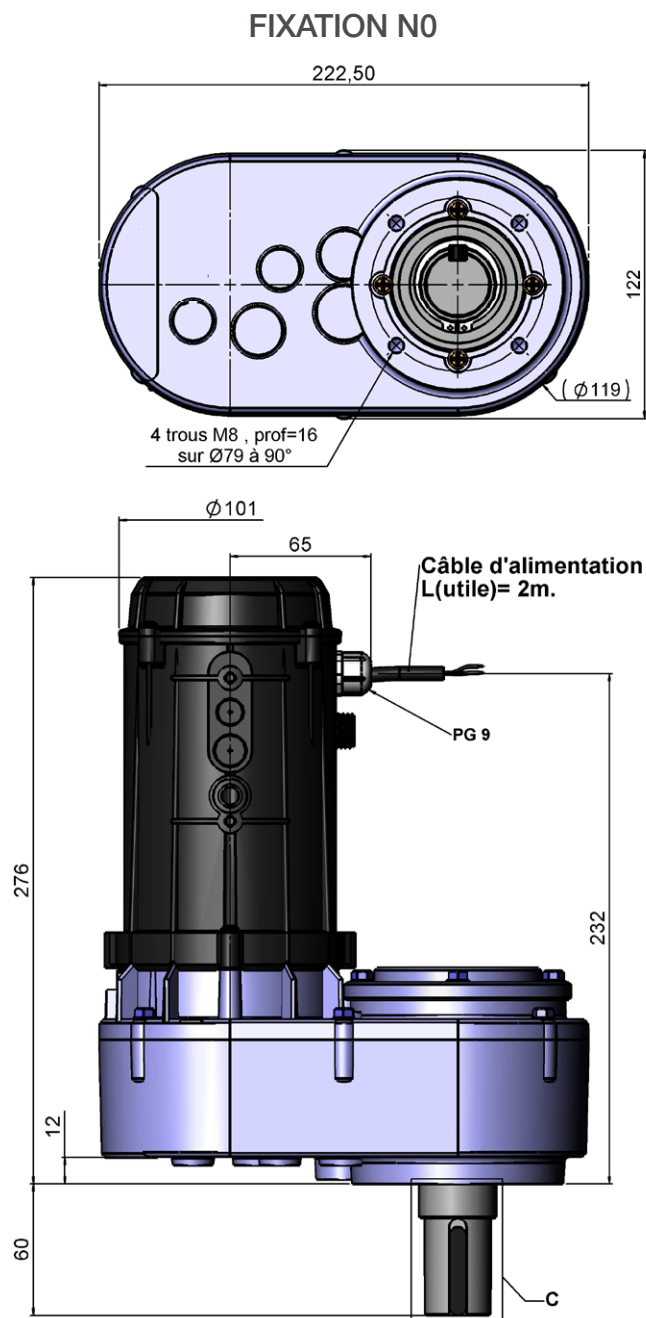
- EN 60335-1
- EN 60034-1



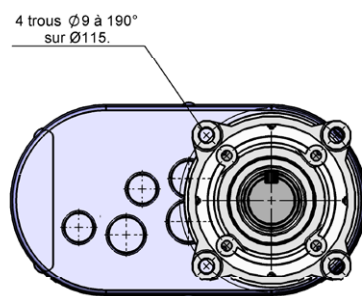
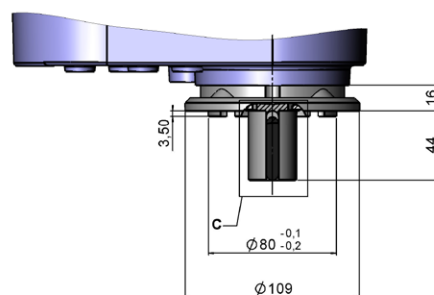
Arbre standard



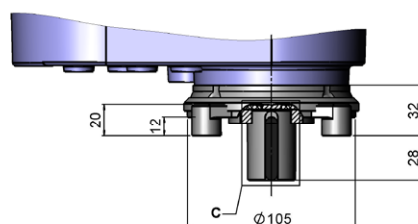
DIMENSIONS



FIXATION N2



FIXATION N5



CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type Motoréducteur	Tension / Fréquence	Vitesse nominale (tr/min)	Intensité nominal (A)	Intensité de disjonction du fusible thermique (A)	Service d'utilisation	Rapport de réduction	Vitesse réducteur (tr/min)	Couple nominal (Nm)	Couple maximum ¹ (Nm)	Charge radiale admissible ² (N)	Charge axiale admissible (N)	Poids (kg)
N-CC	24V/50Hz	1550	2,1	7	S1	1/42	37	7	13	1100	580	6,4

(1) : couple admissible ponctuellement

(2) : appliquée sur le roulement, voir détail C sur le plan de l'arbre



Chemin du Pilon - 01700 Saint Maurice de Beynost - FRANCE
Tél. +33 (0)4 78 55 83 00 - Fax. +33(0)4 78 55 53 19
www.sirem.fr - info@sirem.fr