

# Soyez plus

## effi CACES®

### GRUES

R483 | R487 | R490  
ancienne catégorie R383m | R377m | R390

Grues mobiles R483	Grues mobiles à flèche treillis		A
	Grues mobiles à flèche télescopique		B
Grues à tour R487	Montage par éléments à flèche distributrice		1
	Montage par éléments à flèche relevable		2
	Montage automatisé (GMA)		3
Grue de chargement R490		1 seule catégorie pour le R490 sans ou avec l'option télécommande	

### PEMP NACELLES

R486  
ancienne catégorie R386

PEMP du groupe A : de type 1 et 3		A
PEMP du groupe B : de type 1 et 3		B
Conduite hors-production des PEMP des catégories A et B		C

### PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

R484

Ponts roulants et portiques à commande au sol	1
Ponts roulants et portiques à commande en cabine	2

#### DES FORMATIONS ADAPTÉES À CHAQUE UTILISATEUR

**Débutant - Initial**  
Pour les personnes n'ayant jamais utilisé (ou très peu) les engins de manutention.

**Occasionnel - Perfectionnement**  
Pour les personnes utilisant des engins de manutention en complément d'une autre activité.

**Expérimenté - Recyclage**  
Pour les personnes utilisant au quotidien des engins de manutention.

### ENGINS DE CHANTIER

R482  
ancienne catégorie R372m

Engins compacts		A
Engins d'extraction à déplacement séquentiel		B1
Engins sondage / forage à déplacement séquentiel		B2
Engins rail-route à déplacement séquentiel		B3
Engins de réglage à déplacement alternatif		C2
Engins de chargement à déplacement alternatif		C1
Engins de nivellement à déplacement alternatif		C3
Engins de compactage		D
Engins de transport		E
Chariots de manutention tout terrain		F
Conduite des engins hors-production		G

### CHARIOTS À CONDUCTEUR PORTÉ

R489 ancienne catégorie R389

Transpalettes à conducteur porté (hauteur de levée ≤ 1.20 m)		1A
Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m)		1B
Chariots à plateau porteur (charge ≤ 2 tonnes)		2A
Chariots tracteurs industriels (traction ≤ 25 tonnes)		2B
Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 t)		3
Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 t)		4
Chariots élévateurs à mât rétractable		5
Chariots élévateurs à poste de conduite éleuable (> 1.20m)		6
Conduite hors-production des chariots de toutes les catégories		7

### CHARIOTS GERBEURS À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

R485

Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1.20m < hauteur de levée ≤ 2.50m)		1
Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2.50m)		2