



ZA Les Coudrettes 61100 **FLERS**  
**02.33.14.39.18**  
 Certificat CACES® N° ICSCAC0005  
**accueil@bigotformation.fr**

Capital 123 000 €  
 N° TVA FR 933 921 553 13  
 SIRET 392 155 313 000 68

## NOUVELLES RECOMMANDATIONS applicables en 2020

### Recommandation R372m devient R482 Engins de Chantier

CACES® R.372m DÉTENU	DISPENSE DU CACES® R.482 DE LA CATÉGORIE...	REMARQUES OU RESTRICTIONS
1 Tracteurs et petits engins	A	<b>A : Centre + Entreprise SELON MOYENS MATERIELS</b>
2 Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel	B1	<b>B1 : Centre + Entreprise</b>
	B2	<b>B2 : non agréé</b>
3 Engins d'extraction à déplacement alternatif	C2	<b>C1 : Centre + Entreprise</b>
4 Engins de chargement à déplacement alternatif	C1	<b>Ancienne catégorie 5 RABOTEUSE : PLUS DE CACES : possibilité F° AUTORISATION DE CONDUITE EN ENTREPRISE</b>
5 Engins de finition à déplacement lent		<b>C2 (bull) : Entreprise</b>
6 Engins de réglage à déplacement alternatif	C3	<b>C3 (niveleuse) : Entreprise</b>
7 Engins de compactage à déplacement alternatif	D	<b>D : Centre + Entreprise</b>
8 Engins de transport	E	<b>E (TOMBREAU + 6T) : en Entreprise / au CENTRE :</b>
9 Engins de manutention	F	<b>AUTORISATION DE CONDUITE SUR TRACTEUR</b>
10 Conduite d'engins hors production	G	<b>AGRICOLE + 100CV UNIQUEMENT</b>
		<b>F : Centre + Entreprise</b>
		<b>G : Centre + Entreprise</b>

*Nota : Les options télécommande et porte-engins relatives aux CACES® R.482, selon les modalités décrites dans la présente note.*

### Recommandation R386 devient R486 Plates-formes élévatrices Mobiles de Personnes

CACES® R.386 DÉTENU(S)	1A + 3A	2A	2B	1B + 3B
Dispense du (des) CACES® R.486	A	<del>Pas de dispense Équipements exclus</del>		B

**CATEGORIES A et/ou B : CENTRE + ENTREPRISE**

### Recommandation R389 devient R489 Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté

CACES® R.389 DÉTENU	1	2	3	4	5	6
DISPENSE DU (DES) CACES® R.489	1A	2A et 2B	3	4	5	7

**CENTRE : CAT. 1A – 1B – 2A – 2B -3 -5 -7 / CATEGORIE 4 et 6 EN ENTREPRISE**

### Recommandation R390 devient R490 Grues de chargement

CACES® R.390 DÉTENU	DISPENSE DU CACES® R.490	
Télécommande : NON	Poste fixe : OUI	Sans option « télécommande »
Télécommande : OUI	Poste fixe : OUI	Avec option « télécommande »
Télécommande : OUI	Poste fixe : NON	Pas de dispense Configuration non prévue par la R.490

**CENTRE + ENTREPRISE**

### NOUVELLES RECOMMANDATIONS : Recommandation R485 GERBEUR

#### Chariots de manutention gerbeurs à conducteur accompagnant










**CENTRE + ENTREPRISE**

\*\*\*\*\*

### Recommandation R484 Ponts Roulants et Portiques

**SEULEMENT AUTORISATION DE CONDUITE EN ENTREPRISE NOUS N'AVONS PAS POUR LE MOMENT LA CERTIFICATION – INVESTISSEMENT DANS UN PONT ROULANT EN PREVISION SUR CENTRE DE FLERS**

# R482 Engins de Chantier

CATEGORIE	Réalisée sur notre site	DETAILS		ENGINS
<b>A</b> (ancienne cat.1 MINI PELLE)	X	Engins compacts	Limités à la liste exhaustive suivante : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelles hydrauliques, à chenilles ou sur pneumatiques de masse ≤ 6 tonnes</li> <li>- Chargeuses, à chenilles ou sur pneumatiques, de masse ≤ 6 tonnes</li> <li>- Chargeuses-pelleteuses de masse ≤ 6 tonnes</li> <li>- Moto-basculateurs de masse ≤ 6 tonnes</li> <li>- Compacteurs de masse ≤ 6 tonnes</li> <li>- Tracteurs agricoles de puissance ≤ 100cv (73.6 kW)</li> </ul>	
<b>B1</b> (ancienne cat.2 PELLE)	X	Engins d'extraction à déplacement séquentiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelles hydrauliques, à chenilles ou sur pneumatiques, de masse &gt; 6 tonnes</li> <li>- Pelles multifonctions</li> </ul>	
<b>C1</b> (ancienne cat.4 CHARGEUSE)	X	Engins de chargement à déplacement alternatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargeuses sur pneumatiques de masse &gt; 6 tonnes</li> <li>- Chargeuses-pelleteuses de masse &gt; 6 tonnes</li> </ul>	
<b>C2</b> (ancienne cat.3 BULL)	<b>SUR SITE ENTREPRISE D'ACCUEIL AVEC LE MATERIEL</b>	Engins de chargement à déplacement alternatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bouteurs</li> <li>- Chargeuses à chenilles de masse &gt; 6 tonnes</li> </ul>	
<b>C3</b> (ancienne cat.6)	<b>SUR SITE ENTREPRISE D'ACCUEIL AVEC LE MATERIEL</b>	Engins de chargement à déplacement alternatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niveleuses automotrices</li> </ul>	
<b>D</b> (ancienne cat.7)	X	Engins de compactage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compacteurs, à cylindres, à pneumatiques ou mixte, de masse &gt; 6 tonnes</li> <li>- Compacteurs à pieds dameurs de masse &gt; 6 tonnes</li> </ul>	
<b>E</b> (ancienne cat.8)	<b>UNIQUEMENT AUTORISATION DE CONDUITE SUR TRACTEUR AGRICOLE &gt; 100CV</b>  <b>CATEGORIE E SUR SITE ENTREPRISE D'ACCUEIL AVEC LE MATERIEL</b>	Engins de transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tombereaux, rigides ou articulés</li> <li>- Moto-basculateurs de masse &gt; 6 tonnes</li> <li>- Tracteurs agricoles de puissance &gt; 100 cv (73.6 kW)</li> </ul>	
<b>F</b> (ancienne cat.9)	X	Chariots de manutention tout terrain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté, à mât</li> <li>- Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté, à flèche télescopique</li> </ul>	
<b>G</b> (ancienne cat.10)	X	Conduite des engins hors production	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déplacement et chargement / déchargement sur porte-engins des engins de chantier des catégories A à F, sans activité de production, pour démonstration ou essais</li> </ul>	

## R486 Plates-formes élévatrices Mobiles de Personnes



### Catégorie A Nacelles à élévation verticale

Type **1** translation seulement en position basse, hauteur plancher  $\geq 5\text{m}$ , avec stabilisateurs manuels amovibles

**ET** type **3** translation depuis la plateforme, hauteur de plancher  $\geq 9\text{m}$



### Catégorie B Nacelles multidirectionnelles

Type **1** translation seulement en position basse, hauteur plancher  $\geq 6\text{m}$ , déport  $\geq 4\text{m}$  avec stabilisateurs

**ET** type **3** translation depuis la plateforme, hauteur de plancher  $\geq 9\text{m}$ , déport  $\geq 6\text{m}$

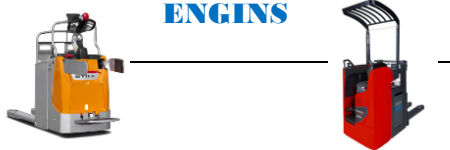
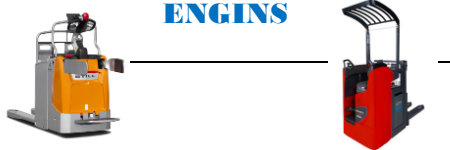










### Catégorie C Hors production

Conduite catégories A et B hors production (démonstration, essais, porte-engins, etc), avec stabilisateurs



# R489 Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté

CATEGORIE	Réalisée sur notre site	DETAILS	
1A	X	Transpalettes à conducteur porté Préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée ≤ 1.20m)	
1B	X	Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20m) La détention du CACES® <b>R.489 de catégorie 1B</b> permet d'autoriser la conduite des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté de <b>catégorie 1A</b> .	
2A	X	Chariots à plateau porteur (capacité de charge ≤ 2 tonnes)	
2B	X	Chariots tracteurs industriels (capacité de traction ≤ 25 tonnes) La détention du CACES® <b>R.489 de catégorie 2B</b> permet d'autoriser la conduite des chariots de manutention automoteurs à conducteur porté de <b>catégorie 2A</b> .	
3	X	Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes)	
4	SUR SITE ENTREPRISE D'ACCUEIL AVEC LE MATERIEL	Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes)	
5	X	Chariots élévateurs à mât rétractable	
6	SUR SITE ENTREPRISE D'ACCUEIL AVEC LE MATERIEL	Chariots élévateurs à poste de conduite élevable (haut de plancher > 1.20m)	
7	X	Conduite hors-production des chariots de toutes les catégories : Dep/chargement / décharg. Sur port-engins et transfert de chariots des catégories 1 à 6 activités de production, pour leur maintenance, pour démonstrations ou pour essais)	

## R490 Grues de chargement

### Une seule catégorie (option télécommande possible)

Appareil de levage à charge suspendue motorisé comprenant un fut qui pivote par rapport à une base et un système de flèche qui est fixe au sommet du fut, généralement monté sur un véhicule industriel (y compris une remorque) ayant une capacité résiduelle d'export de charges, et conçu pour le chargement et le déchargement du véhicule ainsi que pour d'autres travaux tels que spécifiés par le fabricant dans la notice d'instruction.



Sur grue de chargement sans treuil :

- poste de conduite embarqué fixe obligatoire
- télécommande optionnelle
- munie d'un crochet de levage
- Portée mini 12 mètres
- 1 radiocommande 2 batteries
- 2 émetteurs / récepteurs radio

-avec écran s'opposant à la vision directe de la charge par le grutier

## R485 Chariots de manutention gerbeurs à conducteur accompagnant

Les équipements visés par cette recommandation sont les chariots automoteurs gerbeurs à conducteur accompagnant, au sens du couple de normes européennes harmonisées EN ISO 3691-1 : 2015 + EN 16307-1+A1 : 2015 :

- Véhicule ayant au moins 3 roues, muni d'un mécanisme d'entraînement motorisé, à l'exception de ceux qui roulent sur rail, conçu pour transporter, lever, gerber ou stocker en casiers toutes sortes de charges et conduit par un opérateur circulant à pied avec le chariot.

Les CACES® R.485 concernent uniquement les chariots gerbeurs à conducteur **accompagnant**, à mât fixe muni de bras de fourche, dont les mécanismes de translation et de levage sont motorisés.



### Catégorie 1

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

### Catégorie 2

Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant  
(hauteur de levée > 2.50m)