












# CACES® R482

## ENGINS DE CHANTIER

<div>CATÉGORIE A</div> <div>ANCIENNE CAT 1</div> 	Engins compacts ≤ 6T	<div>CATÉGORIE C3</div> <div>ANCIENNE CAT 6</div> 	Engins de nivellement à déplacement alternatif
<div>CATÉGORIE B1</div> <div>ANCIENNE CAT 2</div> 	Engins d'extraction à déplacement séquentiel > 6T	<div>CATÉGORIE D</div> <div>ANCIENNE CAT 7</div> 	Engins de compactage > 6T
<div>CATÉGORIE B2</div> <div>ANCIENNE CAT 2</div> 	Engins sondage / forage à déplacement séquentiel	<div>CATÉGORIE E</div> <div>ANCIENNE CAT 8</div> 	Engins de transport > 6T ou > 100 ch pour tracteurs agricoles
<div>CATÉGORIE B3</div> 	Engins rail / route à déplacement séquentiel	<div>CATÉGORIE F</div> <div>ANCIENNE CAT 9</div> 	Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté à mat ou à flèche télescopique
<div>CATÉGORIE C1</div> <div>ANCIENNE CAT 4</div> 	Engins de chargement à déplacement alternatif > 6T	<div>CATÉGORIE G</div> <div>ANCIENNE CAT 10</div> 	Déplacement, chargement / déchargement des engins hors-production de Cat. A à Cat. F
<div>CATÉGORIE C2</div> <div>ANCIENNE CAT 3</div> 	Engins de réglage à déplacement alternatif. Bouteur, chargeuse à chenilles > 6T		

### BESOIN DE PLUS D'INFOS ?

Retrouvez les recommandations  
**CACES® 2020**  
sur

[www.abskill.com](http://www.abskill.com)

# CACES® R483




## GRUES MOBILES

<div>CATÉGORIE A</div> <div>ANCIENNE CAT 1A</div> <div>ANCIENNE CAT 2A</div> 	<div>CATÉGORIE B</div> <div>ANCIENNE CAT 1B</div> <div>ANCIENNE CAT 2B</div> 
--	--

Grue automotrice à flèche treillis ou télescopique qui peut être montée sur un mât (tour) capable de se déplacer en charge ou à vide sans avoir besoin de voie de roulement fixe et qui demeure stable sous l'influence de la gravité.

# CACES® R487

## GRUES À TOUR

<div>CATÉGORIE 1</div> 	<div>CATÉGORIE 2</div> 	<div>CATÉGORIE 3</div> 
---	---	---

Grue à tour à montage par éléments, à flèche distributrice (GME).

Grue à tour à montage par éléments, à flèche relevable.

Grue à tour à montage automatisé (GMA).

# CACES® R490

Grue de chargement.  
Poste de commande embarqué, option télécommande



**abskill**  
Révéléateur de votre talent

# CACES® R489

## CHARIOTS CONDUCTEUR PORTÉ

<div>CATÉGORIE 1A</div> <div>ANCIENNE CAT 1</div> 	Préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée ≤ 1,20 m).	<div>CATÉGORIE 5</div> <div>ANCIENNE CAT 5</div> 	Chariots élévateurs à mât rétractable.
<div>CATÉGORIE 1B</div> <div>ANCIENNE CAT 1</div> 	Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1,20 m).	<div>CATÉGORIE 6</div> 	Chariots élévateurs à poste de conduite éleable (hauteur de plancher > 1,20 m).
<div>CATÉGORIE 2A</div> <div>ANCIENNE CAT 2</div> 	Chariots à plateau porteur (capacité de charge ≤ 2 tonnes).	<div>CATÉGORIE 7</div> <div>ANCIENNE CAT 6</div> 	Conduite hors production des chariots de toutes les catégories. Déplacement, chargement / déchargement sans activité de production.
<div>CATÉGORIE 2B</div> <div>ANCIENNE CAT 2</div> 	Chariots tracteurs industriels (capacité de traction ≤ 25 tonnes).		



# CACES® R485



CHARIOTS CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

<div>CATÉGORIE 3</div> <div>ANCIENNE CAT 3</div> 	Chariots élévateurs frontaux en porte à faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes).	<div>CATÉGORIE 1</div> 	Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée de 1,20 m à 2,50 m).
<div>CATÉGORIE 4</div> <div>ANCIENNE CAT 4</div> 	Chariots élévateurs frontaux en porte à faux (capacité nominale > 6 tonnes).	<div>CATÉGORIE 2</div> 	Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2,50 m).

# CACES® R486

## NACELLES

- ▶ **Type 1** : La translation du châssis ou du porteur n'est possible que si la PEMP est en configuration transport (Position basse) = utilisation à poste fixe.
- ▶ **Type 3** : La translation peut être commandée par un organe situé sur la plate-forme de travail lorsque celle-ci est en position haute = automotrice.

<div>CATÉGORIE A</div> <div>ANCIENNE CAT 1A</div> <div>ANCIENNE CAT 3A</div> 	<div>CATÉGORIE B</div> <div>ANCIENNE CAT 1B</div> <div>ANCIENNE CAT 3B</div> 
--	--

PEMP de type 1 ou 3. Élévation verticale


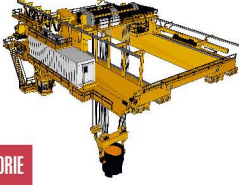
PEMP de type 1ou 3. Élévation multidirectionnelle, déport possible.

Conduite hors production des PEMP de catégorie A ou B. Déplacement, chargement / déchargement sans activité de production.



# CACES® R484

PONTS ROULANTS & PORTIQUES

<div>CATÉGORIE 1</div> 	<div>CATÉGORIE 2</div> 
--	--

Pont roulant et portique à commande au sol (filaire ou télécommande).

Pont roulant et portique à commande en cabine (option possible commande au sol).

**abskill**  
Révéléateur de votre talent