

EQUIVALENCES CACES® 2020

R372m ► R482 ENGINs de chantier

1	A	Engins compacts ≤ 6 t (et tracteurs ≤ 100 cv) (Pelle hydraulique, compacteur, chargeuse, moto-basculeur...)	
	B1	Engins d'extraction > 6t (Pelles hydrauliques, Pelles multifonctions)	
2	B2	Engins de sondage ou de forage (Machines automotrices de sondage ou de forage)	
	B3	Engins rail-route (Pelles hydrauliques rail-route)	
4	C1	Engins de chargement > 6 t (Chargeuses sur pneumatiques, chargeuses-pelleuses)	
3	C2	Engins de réglage (Boueurs, chargeuses à chenilles > 6 t)	
5		Pas d'équivalence	
6	C3	Engins de nivellement (Niveleuses automotrices)	
7	D	Engins de compactage > 6 t (Boueurs, chargeuses à chenilles > 6 t)	
8	E	Engins de transport > 6 t (et tracteurs > 100 cv) (Tombereaux rigide ou articulé, moto-basculeurs)	
9	F	Chariots de manutention tout-terrain (Chariot tout-terrain à mat vertical ou à flèche télescopique)	
10	G	Conduite des engins hors-production (Déplacement, chargement, déchargement)	

OPTIONS : chargement / déchargement sur porte-engins (cat. B à F), télécommande

R389 ► R489 CHARIOTS à conducteur porté

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

Validité des CACES® R.3xx

Un CACES® R.3xx permet de délivrer une autorisation de conduite de la catégorie correspondante jusqu'à la fin de sa période de validité.

HAUTEUR & FORMATIONS

Développeurs de compétences

R386 ► R486 P.E.M.P. « nacelles »

1A + 3A	A	PEMP du groupe A (élévation verticale) de type 1A et 3A	
2A		Pas d'équivalence	
1B + 3B	B	PEMP du groupe B (élévation multidirectionnelle) de type 1B et 3B	
2B		Pas d'équivalence	
C		Conduite hors-production des PEMP catégories A ou B Déplacement, chargement, déchargement sur porte-engins, transfert de toutes les PEMP de catégorie A ou B sans activité de production (maintenance, démonstrations ou essais).	

R377m ► R487 GRUES à tour

GME	1	Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice (conduite en cabine) OPTIONS : télécommande, translation sur rails.	
	2	Grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable (conduite en cabine) OPTIONS : télécommande, translation sur rails.	
GMA	3	Grues à tour à montage automatisé (conduite au moyen d'une télécommande) OPTIONS : Conduite en cabine, translation sur rails.	

R485 GERBEURS à conducteur accompagnant

Catégorie 1

1,20 m < Hauteur de levée ≤ 2,50 m



Catégorie 2

Hauteur de levée > 2,50 m



NOUVEAUX CACES®

R484 PONTS roulants et Portiques

Catégorie 1
Commande au sol



Catégorie 2
Conduite en cabine
Option : commande au sol



R390 ► R490 GRUES de chargement

1 SEULE CATÉGORIE
(pour tous les montages ci-dessous)

Poste de commande embarqué
Option : Télécommande

Derrière la cabine



En porte à faux arrière



En position centrale

