

C.A.C.E.S = Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité

METIERS	FAMILLES d'ENGINS	N° Recommandation CRAM	N° Catégories	DEFINITIONS et EXEMPLES d'ENGINS	N° PHOTOS	OBSERVATIONS
---------	-------------------	------------------------	---------------	----------------------------------	-----------	--------------

CARISTES	Chariots Elévateurs à Conducteurs portés	R 389 (remplace R 369 depuis le 01/01/2001)	1	TRANSPALETTE à conducteur porté et PREPARATEUR de COMMANDE au sol LEVEE INFERIEUR à 1 m	1	Age : 18 ans. Possession du permis de conduire "B" avec pratique régulière. Pour formation: niveau VI. Certificat d'Aptitude Médicale comprenant des tests visuels et auditifs. Contre-indication notoire : illetrisme, alcoolisme, diabète, vue (mini 7/10 à chaque oeil) daltonisme, perception du relief... ainsi que d'autres affections incompatibles avec la mobilité (mal de dos, hernies ...)
			2	Chariot TRACTEUR; Chariot à PLATEAU porteur	2	
			3	Chariot ELEVATEUR GERBEUR, en porte à faux, de CAPACITE INFERIEURE ou EGALE à 6000 Kg (+ Compl.Formation pour chariot embarqué)	3	
			4	Chariot ELEVATEUR GERBEUR, en porte à faux, de CAPACITE SUPERIEUR à 6000 Kg (+ Compl.Formation pour chariots spéciaux)	4	
			5	Chariot ELEVATEUR à MAT RETRACTABLE (+ Complément de Formation pour les chariots bi et tri directionnels, à prise latérale, à poste de conduite élevable)	5 et 5a	
			6	CONDUITE HORS PRODUCTION (Transport, chargement et déchargement du chariot. Essais)	6	

CONDUCTEUR D'ENGINS (BTP)	ENGINS DE CHANTIERS	R 372 modifiée (annule et remplace R 135, R 372 & R 379)	1	Tracteurs et petits engins de chantier mobiles. (Tracteur agricole < 50 ch., mini-pelle jusqu'à 6 tonnes, mini-chargeuse jusqu'à 4,5 tonnes, petit compacteur, machine à peindre les lignes ...)	7	Validité : 10 ans. (Dispense pour CAP BEP Conducteur d'Engins Travaux Publics diplôme < 5 ans) Age mini : 18 ans. Connaissance code de la route. Pour formation: niveau VI. Certificat d'Aptitude Médicale comprenant des tests visuels et auditifs. Contre-indication notoire : illetrisme, alcoolisme, diabète, vue (mini 7/10 à chaque oeil) daltonisme, perception du relief... ainsi que d'autres affections incompatibles avec la mobilité (mal de dos, hernies ...)
			2	Engins d'EXTRACTION et/ou de CHARGEMENT à DEPLACEMENT SEQUENTIEL (Pelles, engin pour fondations spéciales, de forage, de travaux souterrains...)	8	
			3	Engins d'EXTRACTION à DEPLACEMENT ALTERNATIF (Buteur, bulldozer, tracteur à chenilles, pipe-layer ...)	9	
			4	Engins de CHARGEMENT à DEPLACEMENT ALTERNATIF (Chargeuse, tracto-pelle, chargeuse-pelleuse...)	10	
			5	Engins de finition à DEPLACEMENT LENT (finisseur, machine à coffrage glissant, répandeur de chaux, gravillonneur, pulvimixeur, fraiseuse ...)	11	
			6	Engins de REGLAGE à DEPLACEMENT ALTERNATIF (Niveleuse)	12	
			7	Engins de COMPACTAGE à DEPLACEMENT ALTERNATIF (Compacteurs, rouleau-compresseur, vibro-dameurs...)	13	
			8	Engins de TRANSPORT ou d'EXTRACTION-TRANSPORT (Autochargeur-répandeur, tombereau, décapeuse, Dumper, tracteur agricole de plus de 50 chevaux)	14	
			9	Engins de MANUTENTION (Chariot élévateur de chantier ou tout terrain)	15	
			10	CONDUITE HORS PRODUCTION Déplacement, chargement et déchargement des engins sans activité de production (porte-engin), maintenance, démonstration ou essais.	16	

C.A.C.E.S = Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité

METIERS	FAMILLES d'ENGINS	N° Recommandation CRAM	N° Catégories	DEFINITIONS et EXEMPLES d'ENGINS	N° PHOTOS	OBSERVATIONS
---------	-------------------	------------------------	---------------	----------------------------------	-----------	--------------

CHAUFFEUR POIDS LOURDS LIVREUR	GRUE AUXILIAIRE de CHARGEMENT	R 390	1 seul certificat	Potence, grue hydraulique embarquée. La position de la grue est variable (voir annexe photos) Attention: Une validation complémentaire est nécessaire pour la conduite à distance par télécommande.(voir photo 6)	6 & Annexe A	Age mini 18 ans. Aptitude médicale (tests visuels et auditifs) Validité : 5 ans
--------------------------------------	----------------------------------	--------------	-------------------	---	--------------	---

MONTEUR, COUVREUR, PEINTRE FACADIER...	PLATEFORMES ELEVATRICES MOBILES de PERSONNES (PEMP)	R 386	1 A	Elévation verticale, Translation admise qu'en position repliée	ANNEXE B	Age mini : 18 ans. Aptitude au travail en hauteur éventuellement contrôlée par des tests psychotechniques. Validité : 5 ans.
			1 B	Elévation multidirectionnelle, Translation admise qu'en position repliée		
			2 A	Elévation verticale, sur porteur conduit par ailleurs. Translation admise en position de travail avec commandes de translation sur porteur.		
			2 B	Elévation multidirectionnelle, sur porteur motorisé conduit par ailleurs. Translation admise en position de travail avec commandes de translation sur porteur.		
			3 A	Elévation verticale, sur porteur motorisé. Translation admise en position de travail avec commandes de translation sur plateforme de travail .		
			3 B	Elévation multidirectionnelle, sur porteur motorisé. Translation admise en position de travail avec commandes de translation sur plateforme de travail.		

GRUTIER de CHANTIER Bâtiment & Génie Civil	GRUES A TOUR	R 377 Modifiée	1 seul certificat sur lequel est précisé la catégorie	<p>Grue à tour de chantier, structure et montage par éléments (GME). Conduite en cabine</p> <p>Grue à tour de chantier, montage automatisé (GMA). Conduite en cabine</p> <p>Grue à tour à flèche relevable (sapine), à montage par éléments (GME) Conduite en cabine</p> <p>Grue à montage automatisé (GMA) Conduite depuis le sol ou par télécommande mobile.</p>	Annexe C	Age mini 18 ans. Aptitude médicale (tests visuels et auditifs) Aptitude à comprendre les abaques de charge (notion de physique) et les instructions. Validité : 5 ans
--	---------------------	-----------------------	---	--	----------	---