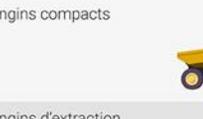
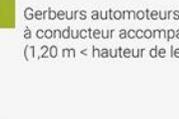
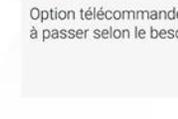


Recommandations CACES® / Catégories



R.489

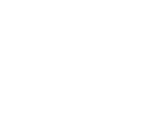
CHARIOTS AUTOMOTEURS DE MANUTENTION

- 1A Transpalettes à conducteur porté (hauteur de levée ≤ 1,20 m) 
- 1B Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1,20 m) 
- 2A Chariots à plateau porteur (charge ≤ 2 tonnes) 
- 2B Chariots tracteurs industriels (traction ≤ 25 tonnes) 
- 3 Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes) 
- 4 Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) 
- 5 Chariots élévateurs à mât rétractable 
- 6 Chariots élévateurs à poste de conduite élévable (> 1,20 m) 
- 7 Conduite hors-production des chariots de toutes les catégories 



R.482

ENGINS DE CHANTIER

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



R.485

GERBEURS À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

- 1 Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1,20 m < hauteur de levée ≤ 2,50 m) 
- 2 Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2,50 m) 

Crédits photos : SDR



R.486

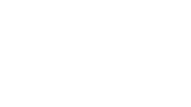
PEMP

- A PEMP du groupe A de type 1 et de type 3 à élévation verticale 
- B PEMP du groupe B de type 1 et de type 3 à élévation multidirectionnelle 
- C Conduite hors-production des PEMP des catégories A ou B 



R.484

PONTS ROULANTS

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



R.490

GRUES DE CHARGEMENT

- Option télécommande à passer selon le besoin 



R.483

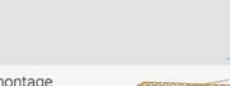
GRUES MOBILES

- A Grues mobiles à flèche treillis 
- B Grues mobiles à flèche télescopique 



R.487

GRUES À TOUR

- 1 Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributive 
- 2 Grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable 
- 3 Grues à tour à montage automatisé 