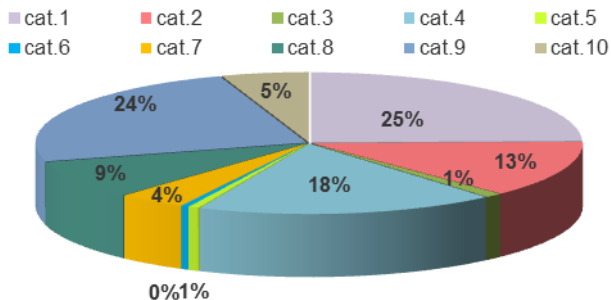


Nombre de certificats délivrés	R372 mod.	R377 mod.	R383 mod.	R386	R389	R390	TOTAL
<b>2017</b>	<b>147 179</b>	<b>7 624</b>	<b>2 241</b>	<b>154 119</b>	<b>442 887</b>	<b>27 566</b>	<b>781 616</b>
2016	147 816	6 630	2 252	150 993	460 140	26 641	<b>794 472</b>
2015	124 858	6 499	2 321	128 740	375 268	24 062	<b>661 748</b>
2014	138 896	7 034	2 312	126 370	365 683	25 983	<b>666 278</b>
2013	140 145	7 238	2 057	129 384	352 783	26 538	<b>658 145</b>
2012	140 392	7 176	2 072	119 445	343 314	26 957	<b>639 356</b>
2011	141 532	6 744	2 110	110 380	328 261	28 493	<b>617 520</b>
2010	131 157	7 099	2 931	97 466	296 365	24 925	<b>559 943</b>
2009	109 337	6 961	2 587	91 078	257 349	22 698	<b>490 010</b>
2008	114 935	7 054	2 557	94 732	287 922	24 236	<b>531 436</b>
2007	103 822	5 734	1 917	78 207	270 562	20 729	<b>480 971</b>
2006	85 696	4 851	1 599	66 668	246 991	15 884	<b>421 689</b>
2005	85 881	6 480	2 594	61 943	223 739	15 030	<b>395 667</b>
2004	80 215	5 903	1 966	53 190	201 386	13 919	<b>356 579</b>
2003	61 361	3 183	1 089	37 122	176 754	15 205	<b>294 714</b>
2002	38 294	1 596	964	26 648	126 719	3 234	<b>197 455</b>

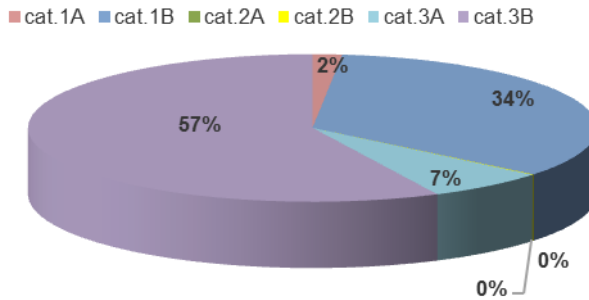
### Répartition par catégorie des certificats délivrés en 2017

Recommandations R.372 modifiée, R.386 et R.389

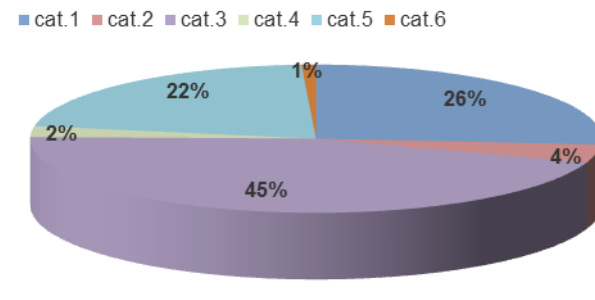
**R.372m**



**R.386**



**R.389**



**Recommandation R.372  
Engins de chantiers**

1	Tracteurs et petits engins de chantier mobiles (tracteur agricole, mini-pelle jusqu'à 6 t, mini-chargeuse jusqu'à 4,5 t, moto-basculeur jusqu'à 4,5 t, petit compacteur, machines à peindre les lignes sur les chaussées...)
2	Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel (pelles, engins de fondations spéciales, de forage, de travaux souterrains...)
3	Engins d'extraction à déplacement alternatif (bouteurs, tracteurs à chenilles, pipe layer...)
4	Engins de chargement à déplacement alternatif (chargeuse, chargeuse-pelleteuse...)
5	Engins de finition à déplacement lent (finisseur, machine à coffrage glissant, répandeur de chaux, gravillonneur automoteur, fraiseuse...)
6	Engins de réglage à déplacement alternatif (niveleuse...)
7	Engins de compactage à déplacement alternatif (compacteur...)
8	Engins de transport ou d'extraction transport (tombereau, décapeuses, tracteur agricole > 50 ch)
9	Engins de manutention (chariot élévateur de chantier ou tout terrain)
10	Déplacement; chargement, déchargement, transfert, maintenance, démonstration, essais (hors production)

**Recommandation R.386  
Plates-formes élévatrices mobiles de personnes**

1A	La translation n'est admise qu'avec la plate-forme de travail en position de transport avec élévation suivant un axe vertical
1B	La translation n'est admise qu'avec la plate-forme de travail en position de transport avec élévation multidirectionnelle
2A	La translation est admise avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur le châssis, avec élévation suivant un axe vertical
2B	La translation est admise avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur le châssis, avec élévation multidirectionnelle
3A	La translation est admise avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur la plate-forme de travail, avec élévation suivant un axe vertical
3B	La translation est admise avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur la plate-forme de travail, avec élévation multidirectionnelle

**Recommandation R.389  
Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté**

1	Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (levée inférieure à 1 m)
2	Chariots tracteurs, chariots à plateau porteur
3	Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6 000 kg (+ complément de formation pour les chariots embarqués)
4	Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6 000 kg (+ complément de formation pour les chariots spéciaux non listés)
5	Chariots élévateurs à mât rétractable (+complément de formation pour les chariots bi et tri directionnels, à prise latérale, à poste de conduite éleveable)
6	Déplacement; chargement, déchargement, transfert, maintenance, démonstration, essais (hors production)

### Evolution du nombre de certificats délivrés

