

<b>Uncommon Battery Specifications</b>									
Group Size	Battery Type	Volts	Dimensions – Inches			Dimensions – Millimeters			Group Size Substitutions*
			L	W	H	L	W	H	
2E	Light Commercial	6	19 3/8	4 1/8	9 1/8	492	105	232	3EH <sup>6</sup>
2N	Automotive	6	10	5 1/2	8 7/8	254	140	225	
2-8V	Light Commercial	8	10 3/8	6 15/16	9 1/16	264	176	230	1-8V <sup>6</sup>
3	Light Commercial	6	11 3/4	7	9 1/4	298	178	235	2 <sup>5,6</sup>
4EH	Special Tractor	6	19 5/16	5	9 13/16	491	127	249	3EH <sup>6</sup>
5D	Heavy Commercial	6	13 3/4	7 1/8	9 3/8	349	181	238	4 <sup>6</sup>
6D	Heavy Commercial	12	20 3/4	10	10 1/4	527	254	260	4D <sup>6</sup>
7D	Heavy Commercial	6	16 1/4	7 1/8	9 3/8	413	181	238	4 <sup>6</sup>
16TF	Special Tractor	12	16 9/16	7 1/8	11 1/8	421	181	283	
21	Automotive	12	8 3/16	6 13/16	8 3/4	208	173	222	25 <sup>6</sup> , 34 <sup>6</sup> , 24 <sup>6</sup> , 26 <sup>1D</sup>
21R	Automotive	12	8 3/16	6 13/16	8 3/4	208	173	222	35 <sup>6</sup> , 24F <sup>6</sup> , 26R <sup>1D</sup>
24T	Automotive	12	10 1/4	6 13/16	9 3/4	260	173	248	
28	Heavy Commercial	12	10 1/4	6 13/16	9 7/16	260	173	240	
30HR	Heavy Commercial	12	13 1/2	6 13/16	9 1/4	343	173	235	29H <sup>7,6</sup>
33	Automotive	12	13 5/16	6 13/16	9 3/8	338	173	238	31A
34R	Automotive	12	13 5/16	6 13/16	9 3/8	338	173	238	24F <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup>
43	Automotive	12	13 1/8	6 7/8	8 1/16	333	175	205	48 <sup>6</sup> , 41 <sup>6</sup>
46	Automotive	12	10 3/4	6 13/16	9	273	173	229	24 <sup>6</sup>
54	Automotive	12	7 5/16	6 1/16	8 3/8	186	154	213	56
55	Automotive	12	8 9/16	6 1/16	8 3/8	217	154	213	56
57	Automotive	12	8 1/16	7 3/16	6 15/16	205	183	176	58
60	Automotive	12	13 1/16	6 5/16	8 7/8	332	160	225	27
61	Automotive	12	7 9/16	6 3/8	8 7/8	192	162	225	56 <sup>6</sup>
62	Automotive	12	8 7/8	6 3/8	8 7/8	225	162	225	56 <sup>6</sup>
63	Automotive	12	10 3/16	6 3/8	8 7/8	259	162	225	56 <sup>6</sup>
64	Automotive	12	11 5/8	6 3/8	8 7/8	295	162	225	56 <sup>6</sup>
67R	Automotive	12	8 3/16	7 1/16	7 15/16	231	180	186	
71	Automotive	12	8 3/16	7 1/16	8 1/2	208	179	216	75DT <sup>6</sup> , 75, 70
72	Automotive	12	9 1/16	7 1/16	8 1/4	230	179	210	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
73	Automotive	12	9 1/16	7 1/16	8 1/2	230	179	216	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
74	Automotive	12	10 1/4	7 1/4	8 3/4	260	184	222	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
97R	Automotive	12	9 15/16	6 15/16	7 1/2	252	176	191	
98R	Automotive	12	11 1/8	6 15/16	7 1/2	283	176	191	
99	Automotive	12	8 1/8	6 15/16	6 15/16	206	176	176	
140R	Automotive	12	8 1/4	6 7/8	7 1/2	207	175	190	

\*SUBSTITUTIONS: See Footnotes on the Application Guide home page. **Disclaimer:** The only recommended replacements are those batteries indicated in the Applications section of this *Battery Application Guide*. With substitutions, installer should check for adequate CCA and RC and should use best judgment regarding hood clearance, proper fit, cable length, proximity of terminals to under-hood components, and polarity. Interstate Batteries denies any liability for damages as a consequence of using or misusing this information.

**Spécifications des Batteries rares**

Taille du Groupe	Type de batterie	Volts	Dimensions - Pouces			Dimensions - Millimètres			Substitutions de Groupes*
			L	W	H	L	W	H	
2E	Equipment Commercial	6	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	492	105	232	3EH <sup>6</sup>
2N	Automobile	6	10	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	254	140	225	
2-8V	Equipment Commercial	8	10 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	264	176	230	1-8V <sup>6</sup>
3	Equipment Commercial	6	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	298	178	235	2 <sup>5,6</sup>
4EH	Application Special Pour Tracteur	6	19 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5	9 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	491	127	249	3EH <sup>6</sup>
5D	Equipment Lourd	6	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	349	181	238	4 <sup>6</sup>
6D	Equipment Lourd	12	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	527	254	260	4D <sup>6</sup>
7D	Equipment Lourd	6	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	413	181	238	4 <sup>6</sup>
16TF	Application Special Pour Tracteur	12	16 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	421	181	283	
21	Automobile	12	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	208	173	222	25 <sup>6</sup> , 34 <sup>6</sup> , 24 <sup>6</sup> , 26 <sup>1D</sup>
21R	Automobile	12	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	208	173	222	35 <sup>6</sup> , 24F <sup>6</sup> , 26R <sup>1D</sup>
24T	Automobile	12	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	260	173	248	
28	Equipment Lourd	12	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	260	173	240	
30HR	Equipment Lourd	12	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	343	173	235	29H <sup>7,6</sup>
33	Automobile	12	13 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	338	173	238	31A
34R	Automobile	12	13 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	338	173	238	24F <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup>
43	Automobile	12	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	333	175	205	48 <sup>6</sup> , 41 <sup>6</sup>
46	Automobile	12	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	9	273	173	229	24 <sup>6</sup>
54	Automobile	12	7 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	186	154	213	56
55	Automobile	12	8 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	217	154	213	56
57	Automobile	12	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	205	183	176	58
60	Automobile	12	13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	332	160	225	27
61	Automobile	12	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	192	162	225	56 <sup>6</sup>
62	Automobile	12	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	225	162	225	56 <sup>6</sup>
63	Automobile	12	10 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	259	162	225	56 <sup>6</sup>
64	Automobile	12	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	295	162	225	56 <sup>6</sup>
67R	Automobile	12	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	231	180	186	
71	Automobile	12	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	208	179	216	75DT <sup>6</sup> , 75, 70
72	Automobile	12	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	230	179	210	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
73	Automobile	12	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	230	179	216	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
74	Automobile	12	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	260	184	222	75DT <sup>6</sup> , 78DT <sup>6</sup> , 75, 78, 70
97R	Automobile	12	9 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	252	176	191	
98R	Automobile	12	11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	283	176	191	
99	Automobile	12	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	206	176	176	
140R	Automobile	12	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	207	175	190	

\*SUBSTITUTIONS: À la page d'accueil du guide, voir les notes en bas de page. **Clause de non-responsabilité:** Les seuls remplacements recommandés concernent les batteries indiquées dans la section Usages de ce manuel. Avec les substitutions, les installateurs doivent vérifier que les CCA et RC sont adéquats et doivent utiliser leur meilleur jugement relativement au dégagement du capot, au bon ajustement, à la longueur du câble, à la proximité des bornes vers les composants sous le capot et à la polarité. Interstate Batteries se dégage de toute responsabilité pour les dommages subis à la suite de l'utilisation des renseignements de ce catalogue.