

Information urgente de sécurité
Pince à préhension bipolaire fenêtrée Hugo™
pour chirurgie assistée par robot (RAS)
MRASI0004 Pince à préhension bipolaire fenêtrée Hugo™ pour RAS
UDI : 0763000B00006367Z
Action immédiate - Rappel

Juillet 2022

Référence Medtronic : FA1269

À utiliser dans les pays qui appliquent la réglementation européenne sur les dispositifs médicaux : aucun numéro d'enregistrement unique du fabricant (SRN) de l'UE n'a été attribué à ce fabricant légal.

Cher Correspondant de matériovigilance, professionnel de la santé et responsable du matériel de bloc opératoire :

L'objet de cette lettre est de vous informer que Medtronic procède à un rappel volontaire des dispositifs médicaux pour l'instrument de préhension bipolaire fenêtré Hugo™ RAS utilisé avec le système Hugo™ RAS.

Description du problème :

Cette information urgente de sécurité (rappel) est lancée à la suite de notre investigation portant sur neuf (9) plaintes signalées concernant la rupture de la mâchoire de la pince à préhension bipolaire fenêtrée Hugo RAS pendant son utilisation clinique. Cette rupture peut entraîner la séparation d'une partie de la mâchoire de l'instrument pendant son insertion dans la cavité du patient.

Ce rappel ne concerne que la référence produit indiquée ci-dessus et les numéros de série figurant dans la l'Annexe 1 : liste des numéros de série concernés.

Risque pour la santé :

Aucune blessure chez les patients n'a été constatée à la suite des plaintes déposées dans le cadre de cette action de sécurité. Toutefois, le risque de préjudice existe et comprend, sans s'y limiter, les éléments suivants :

- Des bords coupants ou des bavures involontaires ou d'autres types de bords pouvant provoquer des traumatismes qui sont en contact avec les tissus internes du patient, ce qui peut entraîner :
 - Lésion tissulaire / traumatisme au niveau des tissus / hémorragie
- Des composants ou des matériaux se détachant dans la cavité du patient, entraînant :
 - Retard de traitement / intervention prolongée
 - Réaction de rejet
 - Inflammation
 - Exposition aux rayonnements

 - Perforation intestinale
 - Hémorragies
 - Corps étranger dans le corps du patient

Mesures à prendre par le client :

- Informez l'ensemble du personnel soignant qui utilise les pinces bipolaires fenêtrées Hugo RAS de cette action sur le terrain.
- Veuillez immédiatement placer en quarantaine et cesser d'utiliser le code article concerné et les numéros de série associés figurant dans l'Annexe 1 : liste des numéros de série concernés.

Medtronic

- Veuillez restituer le produit concerné comme indiqué ci-dessous. Tous les produits portant le référence produit concernée et les numéros de série associés doivent être restitués.

Mesures prises par Medtronic :

- Les représentants de l'assistance technique, du service sur le terrain et du service commercial de Medtronic aideront les clients à restituer le produit concerné.

Informations supplémentaires :

L'ANSM a été informée de cette action.

Nous sommes navrés des désagréments que ce problème peut engendrer. Nous nous engageons à assurer la sécurité des patients et nous vous remercions de l'attention particulière que vous porterez à cette information. Pour toute question concernant cette communication, veuillez contacter votre représentant Medtronic à l'adresse affaires.reglementaires@medtronic.com

Cordialement,

Yves Laroche

Robotic Systems Utilization Manager France-Switzerland

Document joint : Annexe n° 1 : liste des numéros de série concernés.

Annexe n° 1						
Numéros de série concernés						
C21BAA0443	C21BAA0444	C21BAA0445	C21BAA0446	C21BAA0447	C21BAA0448	C21BAA0449
C21BAA0450	C21BAA0451	C21BAA0452	C21BAA0453	C21BAA0454	C21BAA0455	C21BAA0456
C21BAA0457	C21BAA0458	C21BAA0459	C21BAA0460	C21BAA0461	C21BAA0462	C21BAA0463
C21BAA0464	C21BAA0465	C21BAA0466	C21BAA0467	C21BAA0468	C21BAA0469	C21BAA0470
C21BAA0471	C21BAA0472	C21BAA0473	C21BAA0474	C21BAA0475	C21BAA0476	C21BAA0477
C21BAA0478	C21BAE0001	C21BAE0002	C21BAE0003	C21BAE0004	C21BAE0005	C21BAE0006
C21BAE0007	C21BAE0008	C21BAE0009	C21BAE0010	C21BAE0011	C21BAE0012	C21BAE0013
C21BAE0014	C21BAE0015	C21BAE0016	C21BAE0017	C21BAE0018	C21BAE0019	C21BAE0020
C21BAE0021	C21BAE0022	C21BAE0023	C21BAE0024	C21BAE0025	C21BAE0026	C21BAE0027
C21BAE0028	C21BAE0029	C21BAE0030	C21BAE0031	C21BAE0032	C21BAE0033	C21BAE0034
C21BAE0035	C21BAE0036	C21BAE0037	C21BAE0038	C21BAE0039	C21BAE0040	C21BAE0041
C21BAE0042	C21BAE0043	C21BAE0044	C21BAE0045	C21BAE0046	C21BAE0047	C21BAE0048
C21BAE0049	C21BAE0050	C21BAE0051	C21BAE0052	C21BAE0053	C21BAE0054	C21BAE0055
C21BAE0056	C21BAE0057	C21BAE0058	C21BAE0059	C21BAE0060	C21BAE0061	C21BAE0062
C21BAE0063	C21BAE0064	C21BAE0065	C21BAE0066	C21BAE0067	C21BAE0068	C21BAE0069
C21BAE0070	C21BAE0071	C21BAE0073	C21BAF0002	C21BAF0003	C21BAF0004	C21BAF0005
C21BAF0006	C21BAF0007	C21BAF0008	C21BAF0009	C21BAF0010	C21BAF0011	C21BAF0012
C21BAF0013	C21BAF0014	C21BAF0015	C21BAF0016	C21BAF0017	C21BAF0018	C21BAF0019
C21BAF0020	C21BAF0021	C21BAF0022	C21BAF0023	C21BAF0024	C21BAF0025	C21BAF0026
C21BAF0027	C21BAF0028	C21BAF0029	C21BAF0030	C21BAF0031	C21BAF0032	C21BAF0033
C21BAF0034	C21BAF0035	C21BAF0036	C21BAF0037	C21BAF0038	C21BAF0039	C21BAF0040
C21BAF0041	C21BAF0042	C21BAF0043	C21BAF0044	C21BAF0045	C21BAF0046	C21BAF0047
C21BAF0048	C21BAF0049	C21BAF0050	C21BAF0051	C21BAF0052	C21BAF0053	C21BAF0054
C21BAF0055	C21BAF0056	C21BAF0057	C21BAF0058	C21BAF0059	C21BAF0060	C21BAF0062
C21BAF0063	C21BAF0064	C21BAF0065	C21BAF0066	C21BAF0067	C21BAF0068	C21BAF0069
C21BAF0070	C21BAF0071	C21BAF0072	C21BAF0073	C21BAF0074	C21BAF0555	C21BAF0556
C21BAF0557	C21BAF0558	C21BAF0559	C21BAF0560	C21BAF0561	C21BAF0562	C21BAF0563
C21BAF0564	C21BAF0566	C21BAF0567	C21BAF0568	C21BAF0569	C21BAF0570	C21BAF0571
C21BAF0572	C21BAF0573	C21BAF0574	C21BAF0575	C21BAF0576	C21BAF0577	C21BAF0578
C21BAF0579	C21BAF0580	C21BAF0581	C21BAF0582	C21BAF0583	C21BAF0584	C21BAF0585
C21BAF0586	C21BAF0587	C21BAF0588	C21BAF0589	C21BAF0590	C21BAF0591	C21BAF1187
C21BAF1188	C21BAF1189	C21BAF1190	C21BAF1191	C21BAF1192	C21BAF1193	C21BAF1194
C21BAF1195	C21BAF1196	C21BAF1197	C21BAF1198	C21BAF1199	C21BAF1200	C21BAF1201
C21BAF1202	C21BAF1203	C21BAF1204	C21BAF1205	C21BAF1206	C21BAF1207	C21BAF1208
C21BAF1209	C21BAF1210	C21BAG0001	C21BAG0002	C21BAG0003	C21BAG0004	C21BAG0005
C21BAG0006	C21BAG0007	C21BAG0008	C21BAG0009	C21BAG0010	C21BAG0011	C21BAG0012
C21BAG0013	C21BAG0014	C21BAG0015	C21BAG0016	C21BAG0017	C21BAG0018	C21BAG0019
C21BAG0020	C21BAG0021	C21BAG0022	C21BAG0023	C21BAG0024	C21BAG0025	C21BAG0026
C21BAG0027	C21BAG0029	C21BAG0030	C21BAG0033	C21BAG0034	C21BAG0035	C21BAG0036
C21BAG0037	C21BAG0038	C21BAG0039	C21BAG0040	C21BAG0041	C21BAG0042	C21BAG0043
C21BAG0044	C21BAG0045	C21BAG0046	C21BAG0047	C21BAG0048	C21BAG0049	C21BAG0050
C21BAG0051	C21BAG0052	C21BAG0053	C21BAG0054	C21BAG0055	C21BAG0056	C21BAG0057
C21BAG0058	C21BAG0059	C21BAG0060	C21BAG0061	C21BAG0062	C21BAG0063	C21BAG0064
C21BAG0065	C21BAG0066	C21BAG0067	C21BAG0068	C21BAG0069	C21BAG0070	C21BAG0071
C21BAG0072	C21BAG0073	C21BAG0074	C21BAG0075	C21BAG0076	C21BAG0077	C21BAG0078
C21BAG0079	C21BAG0080	C21BAG0081	C21BAG0082	C21BAG0083	C21BAG0084	C21BAG0085
C21BAG0086	C21BAG0087	C21BAG0304	C21BAG0305	C21BAG0306	C21BAG0307	C21BAG0308
C21BAG0309	C21BAG0310	C21BAG0311	C21BAG0312	C21BAG0313	C21BAG0314	C21BAG0315
C21BAG0316	C21BAG0317	C21BAG0318	C21BAG0319	C21BAG0320	C21BAG0321	C21BAG0322
C21BAG0323	C21BAG0325	C21BAG0326	C21BAG0327	C21BAG0329	C21BAG0330	C21BAG0331
C21BAG0332	C21BAG0333	C21BAG0334	C21BAG0335	C21BAG0336	C21BAG0337	C21BAG0338

Annexe n° 1						
Numéros de série concernés						
C21BAG0339	C21BAG0340	C21BAG0341	C21BAG0342	C21BAG0343	C21BAG0344	C21BAG0345
C21BAG0346	C21BAG0347	C21BAG0348	C21BAG0349	C21BAG0350	C21BAG0351	C21BAG0352
C21BAG0353	C21BAG0354	C21BAG0355	C21BAG0356	C21BAG0357	C21BAG0358	C21BAG0359
C21BAG0360	C21BAG0361	C21BAG0362	C21BAG0363	C21BAG0364	C21BAG0365	C21BAG0366
C21BAG0367	C21BAG0368	C21BAG0369	C21BAG0370	C21BAG0371	C21BAG0372	C21BAG0373
C21BAG0374	C21BAG0375	C21BAG0376	C21BAG0377	C21BAG0378	C21BAG0379	C21BAG0380
C21BAG0381	C21BAG0382	C21BAG0383	C21BAG0384	C21BAG0385	C21BAG0386	C21BAG0387
C21BAG0388	C21BAG0389	C21BAG0390	C21BAG0391	C21BAG0392	C21BAG0393	C21BAG0394
C21BAG0395	C21BAG0396	C21BAG0397	C21BAG0398	C21BAG0399	C21BAG0400	C21BAG0401
C21BAG0402	C21BAG0403	C21BAG0404	C21BAG0405	C21BAG0406	C21BAG0407	C21BAG0408
C21BAG0410	C21BAG0412	C21BAG0413	C21BAG0414	C21BAG0415	C21BAG0556	C21BAG0557
C21BAG0558	C21BAG0559	C21BAG0560	C21BAG0561	C21BAG0562	C21BAG0563	C21BAG0564
C21BAG0565	C21BAG0566	C21BAG0567	C21BAG0568	C21BAG0569	C21BAG0570	C21BAG0571
C21BAG0572	C21BAG0573	C21BAG0574	C21BAG0575	C21BAG0576	C21BAG0577	C21BAG0578
C21BAG0579	C21BAG0580	C21BAG0581	C21BAG0582	C21BAG0583	C21BAG0584	C21BAG0585
C21BAG0586	C21BAG0587	C21BAG0588	C21BAG0589	C21BAG0590	C21BAG0591	C21BAG0592
C21BAG0593	C21BAG0594	C21BAG0595	C21BAG0596	C21BAG0597	C21BAG0598	C21BAG0599
C21BAG0600	C21BAG0601	C21BAG0602	C21BAG0603	C21BAG0604	C21BAG0605	C21BAG0606
C21BAG0607	C21BAG0608	C21BAG0609	C21BAG0610	C21BAG0611	C21BAG0612	C21BAG0613
C21BAG0614	C21BAG0615	C21BAG0617	C21BAG0618	C21BAG0619	C21BAG0620	C21BAG0621
C21BAG0622	C21BAG0623	C21BAG0624	C21BAG0625	C21BAG0626	C21BAG0627	C21BAG0628
C21BAK0051	C21BAK0052	C21BAK0053	C21BAK0054	C21BAK0055	C21BAK0056	C21BAK0057
C21BAK0058	C21BAK0059	C21BAK0060	C21BAK0061	C21BAK0062	C21BAK0063	C21BAK0064
C21BAK0065	C21BAK0066	C21BAK0067	C21BAK0068	C21BAK0069	C21BAK0070	C21BAK0071
C21BAK0072	C21BAK0073	C21BAK0074	C21BAK0277	C21BAK0278	C21BAK0279	C21BAK0280
C21BAK0281	C21BAK0282	C21BAK0283	C21BAK0284	C21BAK0285	C21BAK0286	C21BAK0287
C21BAK0288	C21BAK0289	C21BAK0290	C21BAK0291	C21BAK0292	C21BAK0294	C21BAK0295
C21BAK0296	C21BAK0297	C21BAK0298	C21BAK0299	C21BAK0300	C21BAK0301	C21BAK0302
C21BAK0303	C21BAK0304	C21BAK0305	C21BAK0306	C21BAK0307	C21BAK0308	C21BAK0309
C21BAK0310	C21BAK0311	C21BAK0312	C21BAK0313	C21BAK0314	C21BAK0315	C21BAK0316
C21BAK0317	C21BAK0318	C21BAK0319	C21BAK0320	C21BAK0321	C21BAK0322	C21BAK0323
C21BAK0324	C21BAK0325	C21BAK0326	C21BAK0327	C21BAK0328	C21BAK0329	C21BAK0330
C21BAK0331	C21BAK0332	C21BAK0333	C21BAK0334	C21BAK0335	C21BAK0338	C21BAK0339
C21BAK0340	C21BAK0341	C21BAK0342	C21BAK0343	C21BAK0344	C21BAK0345	C21BAK0346
C21BAK0347	C21BAK0348	C21BAK0349	C22BAB1675	C22BAB1676	C22BAB1677	C22BAB1678
C22BAB1679	C22BAB1680	C22BAB1681	C22BAB1683	C22BAB1684	C22BAB1685	C22BAB1688
C22BAB1690	C22BAB1691	C22BAB1692	C22BAB1693	C22BAB1694	C22BAB1695	C22BAB1696
C22BAB1697	C22BAB1698	C22BAB1699	C22BAB1700	C22BAB1701	C22BAB1702	C22BAB1703
C22BAB1704	C22BAB1705	C22BAB1706	C22BAB1707	C22BAB1708	C22BAB1709	C22BAB1710
C22BAB1711	C22BAB1712	C22BAB1713	C22BAB1714	C22BAB1801	C22BAB1802	C22BAB1803
C22BAB1804	C22BAB1805	C22BAB1806	C22BAB1807	C22BAB1808	C22BAB1809	C22BAB1810
C22BAB1811	C22BAB1812	C22BAB1813	C22BAB1814	C22BAB1815	C22BAB1816	C22BAB1817
C22BAB1818	C22BAB1819	C22BAB1820	C22BAB1821	C22BAB1822	C22BAB1823	C22BAB1824
C22BAB1825	C22BAB1826	C22BAB1827	C22BAB1828	C22BAB1829	C22BAB1830	C22BAB1831
C22BAB1832	C22BAB1833	C22BAB1834	C22BAB1835	C22BAB1836	C22BAB1837	C22BAB1838
C22BAB1839	C22BAB1840	C22BAB1841	C22BAB1842	C22BAB1843	C22BAB1844	C22BAB1845
C22BAB1846	C22BAB1847	C22BAB1848	C22BAB1849	C22BAB1850	C22BAB1852	C22BAB1853
C22BAB1854	C22BAB1855	C22BAB1856	C22BAB1857	C22BAB1858	C22BAB1860	C22BAB1861
C22BAB1862	C22BAB1863	C22BAB1864	C22BAB1865	C22BAB1866	C22BAB1867	C22BAB1868
C22BAB1869	C22BAB1870	C22BAB1871	C22BAB1872	C22BAB1873	C22BAB1874	C22BAB1875
C22BAB1876	C22BAB1877	C22BAB1878	C22BAB1879	C22BAB1880	C22BAB1881	C22BAB1882
C22BAB1883	C22BAB1884	C22BAB1885	C22BAB1886	C22BAB1887	C22BAB1888	C22BAB1889

Annexe n° 1						
Numéros de série concernés						
C22BAB1890	C22BAB1891	C22BAB1892	C22BAB1893	C22BAB1894	C22BAB1895	C22BAB1896
C22BAB1897	C22BAB1898	C22BAB1899	C22BAB1900	C22BAB1901	C22BAB1902	C22BAB1903
C22BAB1904	C22BAB1905	C22BAB1906	C22BAB1907	C22BAB1908	C22BAB1909	C22BAB1910
C22BAB1911	C22BAB1912	C22BAB1913	C22BAB1914	C22BAB1915	C22BAB1916	C22BAB1917
C22BAB1918	C22BAB1919	C22BAB1920	C22BAB1921	C22BAB1922	C22BAB1923	C22BAB1924
C22BAB1926	C22BAB1927	C22BAB1928	C22BAB1929	C22BAB1930	C22BAB1931	C22BAB1932
C22BAB1933	C22BAB1934	C22BAB1935	C22BAB1936	C22BAB1937	C22BAB1939	C22BAB1940
C22BAC1289	C22BAC1290	C22BAC1291	C22BAC1293	C22BAC1294	C22BAC1295	C22BAC1296
C22BAC1297	C22BAC1298	C22BAC1299	C22BAC1300	C22BAC1301	C22BAC1302	C22BAC1303
C22BAC1304	C22BAC1305	C22BAC1306	C22BAC1307	C22BAC1308	C22BAC1309	C22BAC1310
C22BAC1311	C22BAC1312	C22BAC1313	C22BAC1314	C22BAC1315	C22BAC1316	C22BAC1317
C22BAC1318	C22BAC1319	C22BAC1320	C22BAC1321	C22BAC1322	C22BAC1323	C22BAC1325
C22BAC1326	C22BAC1327	C22BAC1328	C22BAC1329	C22BAC1330	C22BAC1331	C22BAC1332
C22BAC1333	C22BAC1334	C22BAC1335	C22BAC1336	C22BAC1337	C22BAC1338	C22BAC1339
C22BAC1340	C22BAC1341	C22BAC1342	C22BAC1343	C22BAC1344	C22BAC1345	C22BAC1346
C22BAC1347	C22BAC1552	C22BAC1553	C22BAC1555	C22BAC1556	C22BAC1557	C22BAC1558
C22BAC1559	C22BAC1560	C22BAC1561	C22BAC1562	C22BAC1563	C22BAC1564	C22BAC1565
C22BAC1566	C22BAC1567	C22BAC1568	C22BAC1569	C22BAC1570	C22BAC1572	C22BAC1573
C22BAC1574	C22BAC1575	C22BAC1576	C22BAC1577	C22BAC1578	C22BAC1579	C22BAC1580
C22BAC1581	C22BAC1582	C22BAC1583	C22BAC1584	C22BAC1585	C22BAC1714	C22BAC1715
C22BAC1717	C22BAC1718	C22BAC1719	C22BAC1721	C22BAC1723	C22BAC1725	C22BAC1726
C22BAC1727	C22BAC1728	C22BAC1729	C22BAC1731	C22BAC1732	C22BAC1733	C22BAC1734
C22BAC1735	C22BAC1736	C22BAC1737	C22BAC1738	C22BAC1739	C22BAC1740	C22BAC1742
C22BAC1743	C22BAC1744	C22BAC1745	C22BAC1746	C22BAC1747	C22BAC1748	C22BAC1749
C22BAC1750	C22BAC1751	C22BAC1752	C22BAC1753	C22BAC1754	C22BAC1755	C22BAC1756
C22BAC1757	C22BAC1758	C22BAC2021	C22BAC2022	C22BAC2023	C22BAC2024	C22BAC2025
C22BAC2026	C22BAC2027	C22BAC2028	C22BAC2029	C22BAC2030	C22BAC2031	C22BAC2032
C22BAC2033	C22BAC2034	C22BAC2035	C22BAC2036	C22BAC2037	C22BAC2039	C22BAC2040
C22BAC2041	C22BAC2042	C22BAC2043	C22BAC2044	C22BAC2045	C22BAC2046	C22BAC2047
C22BAC2048	C22BAC2049	C22BAC2050	C22BAC2051	C22BAC2052	C22BAC2053	C22BAC2054
C22BAC2055	C22BAC2056	C22BAC2057	C22BAC2058	C22BAC2059	C22BAC2061	C22BAC2062
C22BAC2063	C22BAC2064	C22BAC2065	C22BAC2066	C22BAC2067	C22BAC2068	C22BAC2069
C22BAC2070	C22BAC2072	C22BAC2073	C22BAC2074	C22BAC2075	C22BAC2076	C22BAC2077
C22BAC2078	C22BAC2079	C22BAC2080	C22BAC2081	C22BAC2082	C22BAC2083	C22BAC2084
C22BAC2085	C22BAC2086	C22BAC2087	C22BAC2088	C22BAC2089	C22BAC2090	C22BAC2091
C22BAC2092	C22BAC2093	C22BAC2094	C22BAC2095	C22BAC2313	C22BAC2314	C22BAC2315
C22BAC2316	C22BAC2317	C22BAC2319	C22BAC2320	C22BAC2321	C22BAC2322	C22BAC2323
C22BAC2324	C22BAC2326	C22BAC2327	C22BAC2328	C22BAC2329	C22BAC2330	C22BAC2331
C22BAC2332	C22BAC2333	C22BAC2334	C22BAC2335	C22BAC2336	C22BAC2337	C22BAC2338
C22BAC2339	C22BAC2340	C22BAC2341	C22BAC2342	C22BAC2343	C22BAC2344	C22BAC2345
C22BAC2346	C22BAC2347	C22BAC2349	C22BAC2352	C22BAC2353	C22BAC2354	C22BAC2355
C22BAC2358	C22BAC2359	C22BAC2360	C22BAC2361	C22BAC2362	C22BAC2507	C22BAC2508
C22BAC2509	C22BAC2510	C22BAC2511	C22BAC2513	C22BAC2514	C22BAC2515	C22BAC2517
C22BAC2518	C22BAC2519	C22BAC2520	C22BAC2521	C22BAC2522	C22BAC2523	C22BAC2524
C22BAC2525	C22BAC2526	C22BAC2527	C22BAC2528	C22BAC2529	C22BAC2530	C22BAC2531
C22BAC2532	C22BAC2533	C22BAC2534	C22BAC2535	C22BAC2536	C22BAC2537	C22BAC2538
C22BAC2539	C22BAC2541	C22BAC2542	C22BAC2543	C22BAC2544	C22BAC2545	C22BAC2546
C22BAC2547	C22BAC2548	C22BAC2549	C22BAC2550	C22BAC2551	C22BAC2552	C22BAC2553
C22BAC2554	C22BAC2555	C22BAC2556	C22BAC2557	C22BAC2558	C22BAC2559	C22BAC2560
C22BAC2561	C22BAC2562	C22BAC2563	C22BAC2564	C22BAC2565	C22BAC2566	C22BAC2567
C22BAC2568	C22BAC2569	C22BAC2570	C22BAC2571	C22BAC2572	C22BAC2573	C22BAC2574
C22BAC2575	C22BAC2576	C22BAC2577	C22BAC2578	C22BAC2579	C22BAC2580	C22BAC2581

Annexe n° 1						
Numéros de série concernés						
C22BAD0306	C22BAD0307	C22BAD0308	C22BAD0309	C22BAD0310	C22BAD0311	C22BAD0312
C22BAD0313	C22BAD0314	C22BAD0315	C22BAD0316	C22BAD0317	C22BAD0318	C22BAD0319
C22BAD0321	C22BAD0322	C22BAD0323	C22BAD0324	C22BAD0325	C22BAD0326	C22BAD0327
C22BAD0328	C22BAD0329	C22BAD0330	C22BAD0331	C22BAD0332	C22BAD0333	C22BAD0334
C22BAD0335	C22BAD0336	C22BAD0337	C22BAD0338	C22BAD0339	C22BAD0340	C22BAD0341
C22BAD0342	C22BAD0389	C22BAD0390	C22BAD0391	C22BAD0392	C22BAD0393	C22BAD0394
C22BAD0395	C22BAD0396	C22BAD0397	C22BAD0400	C22BAD0401	C22BAD0402	C22BAD0403
C22BAD0405	C22BAD0406	C22BAD0407	C22BAD0408	C22BAD0409	C22BAD0410	C22BAD0411
C22BAD0412	C22BAD0413	C22BAD0414	C22BAD0415	C22BAD0416	C22BAD0417	C22BAD0418
C22BAD0419	C22BAD0420	C22BAD0421	C22BAD0422	C22BAD0423	C22BAD0424	C22BAD0425
C22BAD0426	C22BAD0427	C22BAD0428	C22BAD0430	C22BAD0431	C22BAD0432	C22BAD1164
C22BAD1165	C22BAD1166	C22BAD1167	C22BAD1168	C22BAD1170	C22BAD1171	C22BAD1172
C22BAD1173	C22BAD1174	C22BAD1175	C22BAD1176	C22BAD1177	C22BAD1179	C22BAD1180
C22BAD1181	C22BAD1182	C22BAD1183	C22BAD1184	C22BAD1185	C22BAD1186	C22BAD1187
C22BAD1188	C22BAD1189	C22BAD1190	C22BAD1191	C22BAD1192	C22BAD1582	C22BAD1583
C22BAD1584	C22BAD1585	C22BAD1586	C22BAD1588	C22BAD1589	C22BAD1590	C22BAD1591
C22BAD1592	C22BAD1593	C22BAD1594	C22BAD1595	C22BAD1596	C22BAD1597	C22BAD1598
C22BAD1599	C22BAD1600	C22BAD1601	C22BAD1602	C22BAD1603	C22BAD1604	C22BAD1605
C22BAD1606	C22BAD1607	C22BAD1608	C22BAD1609	C22BAD1610	C22BAD1611	C22BAD1612
C22BAD1613	C22BAD1614	C22BAD1615	C22BAD1616	C22BAD1617	C22BAD1618	C22BAD1619
C22BAD1620	C22BAD1621	C22BAD1622	C22BAD1623	C22BAD1627	C22BAD1628	C22BAD1629
C22BAD1630	C22BAD1631	C22BAD1632	C22BAD1633	C22BAD1634	C22BAD1635	C22BAD1636
C22BAD1697	C22BAD1698	C22BAD1699	C22BAD1700	C22BAD1701	C22BAD1702	C22BAD1703
C22BAD1704	C22BAD1705	C22BAD1706	C22BAD1707	C22BAD1708	C22BAD1709	C22BAD1710
C22BAD1711	C22BAD1712	C22BAD1713	C22BAD1714	C22BAD1715	C22BAD1716	C22BAD1717
C22BAD1718	C22BAD1719	C22BAD1720	C22BAD1721	C22BAD1722	C22BAD1723	C22BAD1724
C22BAD1725	C22BAD1726	C22BAD1727	C22BAD1728	C22BAD1729	C22BAD1730	C22BAD1731
C22BAD1732	C22BAD1733	C22BAD1734	C22BAD1735	C22BAD1736	C22BAD1737	C22BAD1738
C22BAD1739	C22BAD1740	C22BAD1741	C22BAD1742	C22BAD1743	C22BAD1744	C22BAD1745
C22BAD1746	C22BAD1747	C22BAD1748	C22BAD1749	C22BAD1750	C22BAD1751	C22BAD1752
C22BAD1753	C22BAD1754	C22BAD1755	C22BAD1756	C22BAD1757	C22BAD1758	C22BAD1759
C22BAD1760	C22BAD1761	C22BAD1762	C22BAD1763	C22BAD1764	C22BAD1765	C22BAD1766
C22BAD1767	C22BAD1768	C22BAD1769	C22BAD1770	C22BAD1771	C22BAD1772	C22BAD1773
C22BAD1774	C22BAD1775	C22BAD1776	C22BAD1777	C22BAD1778	C22BAD1779	C22BAD1780
C22BAD1781	C22BAD1782	C22BAD1783	C22BAD1784	C22BAD1785	C22BAD1786	C22BAD1787
C22BAD1788	C22BAD1789	C22BAD1791	C22BAD1793	C22BAD1794	C22BAD1795	C22BAD1796
C22BAD1797	C22BAD1798	C22BAD1799	C22BAD1800	C22BAD1801	C22BAD1802	C22BAD1803
C22BAD1804	C22BAD1805	C22BAD1806	C22BAD1807	C22BAD1809	C22BAD1810	C22BAD1811
C22BAD1812	C22BAD1813	C22BAD1814	C22BAD1815	C22BAD1816	C22BAD1817	C22BAD1818
C22BAD1819	C22BAD1820	C22BAD1821	C22BAD1822	C22BAD1823	C22BAD1824	C22BAD1825
C22BAE0037	C22BAE0038	C22BAE0039	C22BAE0040	C22BAE0041	C22BAE0042	C22BAE0043
C22BAE0044	C22BAE0046	C22BAE0047	C22BAE0048	C22BAE0049	C22BAE0050	C22BAE0051
C22BAE0052	C22BAE0053	C22BAE0054	C22BAE0055	C22BAE0056	C22BAE0057	C22BAE0058
C22BAE0059	C22BAE0060	C22BAE0061	C22BAE0062	C22BAE0063	C22BAE0064	C22BAE0065
C22BAE0066	C22BAE0067	C22BAE0068	C22BAE0069	C22BAE0070	C22BAE0071	C22BAE0072
C22BAE0073	C22BAE0074	C22BAE0075	C22BAE0076	C22BAE0077	C22BAE0078	C22BAE0079
C22BAE0080	C22BAE0081	C22BAE0082	C22BAE0084	C22BAE0085	C22BAE0086	C22BAE0087
C22BAE0088	C22BAE0089	C22BAE0090	C22BAE0091	C22BAE0092	C22BAE0093	C22BAE0094
C22BAE0095	C22BAE0096	C22BAE0097	C22BAE0098	C22BAE0099	C22BAE0100	C22BAE0101
C22BAE0102	C22BAE0103	C22BAE0104	C22BAE0105	C22BAE0106	C22BAE0107	C22BAE0108
C22BAE0109	C22BAE0110	C22BAE0111	C22BAE0112	C22BAE0113	C22BAE0114	C22BAE0115
C22BAE0116	C22BAE0117	C22BAE0118	C22BAE0119	C22BAE0120	C22BAE0122	C22BAE0123

Annexe n° 1						
Numéros de série concernés						
C22BAE0124	C22BAE0125	C22BAE0126	C22BAE0127	C22BAE0128	C22BAE0129	C22BAE0130
C22BAE0131	C22BAE0132	C22BAE0133	C22BAE0134	C22BAE0135	C22BAE0136	C22BAE0137
C22BAE0138	C22BAE0139	C22BAE0140	C22BAE0141	C22BAE0142	C22BAE0143	C22BAE0144
C22BAE0145	C22BAE0146	C22BAE0147	C22BAE0148	C22BAE0149	C22BAE0150	C22BAE0151
C22BAE0152	C22BAE0153	C22BAE0154	C22BAE0155	C22BAE0156	C22BAE0157	C22BAE0158
C22BAE0159	C22BAE0160	C22BAE0161	C22BAE0162	C22BAE0163	C22BAE0164	C22BAE0165
C22BAE0166	C22BAE0167	C22BAE0168	C22BAE0169	C22BAE0170	C22BAE0171	C22BAE0172
C22BAE0173	C22BAE0174	C22BAE0175	C22BAE0176	C22BAE0177	C22BAE0178	C22BAE0179
C22BAE0181	C22BAE0182	C22BAE0183	C22BAE0184	C22BAE0185	C22BAE0186	C22BAE0187
C22BAE0188	C22BAE0189	C22BAE0190	C22BAE0191	C22BAE0192	C22BAE0193	C22BAE0194
C22BAE0195	C22BAE0196	C22BAE0197	C22BAE0198	C22BAE0199	C22BAE0200	C22BAE0201
C22BAE0202						