

Verneuil-en-Halatte, le 22 mars 2019

CERTIFICAT
F/INERIS/AgA 237/41

- 1- Ce certificat, délivré par l'INERIS, laboratoire officiel chargé des essais de produits explosifs, approuve le classement et les emballages des produits désignés ci-dessous, d'après les principes définis par le Comité d'Experts en matière de transport des marchandises dangereuses de l'ONU, publiés dans les documents ST/SG/AC.10/1/Rev.21 et ST/SG/AC.10/11/Rev.6.
- 2- Ce certificat a été établi à la demande de la Société :
ARDI S.A.
Route départementale n° 1
58150 Garchy, France
- 3- Produit(s) : Artifices de divertissement (voir liste des produits en annexe)
- 4- Numéro ONU, désignation officielle de transport, et classe ou division de risque :
ONU 0336 - ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT - 1.4 G
Ce classement repose sur l'examen du dossier technique de définition des objets et des emballages de transport, et sur des essais réalisés sur des objets représentatifs emballés.
- 5- Méthode(s) d'emballage :
Les emballages, décrits en annexe, sont approuvés comme tels, conformément à l'instruction d'emballage P101.
- 6- Ce certificat permet l'application des dispositions prévues dans les réglementations sur les transports des marchandises dangereuses : ADR, RID, IMDG, OACI, ADN.
- 7- Date d'expiration :
Ce certificat annule et remplace le certificat référence F/INERIS/AgA 237/38 en date du 15 novembre 2018. Il demeure valable jusqu'à abrogation ou remplacement par un certificat révisé.



Certifié par :



D. CHARPENTIER
Responsable du Pôle Certification

Annexe : 29 page(s)

Verneuil-en-Halatte, March 22, 2019

CERTIFICATE
F/INERIS/AgA 237/41

- 1- This certificate, delivered by INERIS, official laboratory in charge of testing explosive products, approves the classification and the packagings of the products listed hereafter, according to the recommendations of the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods as published in UN Documents ST/SG/AC.10/1/Rev.21 and ST/SG/AC.10/11/Rev.6.
- 2- This certificate is based on the request of the Company:
ARDI S.A.
Route départementale n° 1
58150 Garchy, France
- 3- Product(s): Fireworks (see list of the products in the annex).
- 4- UN number, proper shipping name and class or hazard division:
UN 0336 - FIREWORKS - 1.4 G
The classification is based on a technical file describing the items, the transportation packagings, and on tests performed on representatively packed items.
- 5- Packing method(s):
The packagings, described in annex, are approved in accordance with the packing instruction P101.
- 6- This certificate enables to implement the provisions in the regulations on the transport of dangerous goods: ADR, RID, IMDG, ICAO, ADN.
- 7- Expiration date:
This certificate cancels and replaces the certificate reference F/INERIS/AgA 237/38 dated November 15, 2018. It remains valid until withdrawn or superseded by a revised certificate.

Certified by:


D. CHARPENTIER
Certification Division Manager

Annex: 29 page(s)

ANNEXE au CERTIFICAT N° F/INERIS/AgA 237/41
(ANNEX to the CERTIFICATE Nr F/INERIS/AgA 237/41)

DÉSIGNATIONS COMMERCIALES ET RÉFÉRENCES DES ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT
(COMMERCIAL DESIGNATIONS AND REFERENCES OF THE FIREWORKS)

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m ³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
15002	ARDI® 100% FEU FIRE COMETS 16 départs	Battery	1170-F2-02449	19	24	2.88	44.5	33.5	23.0	84.0
15007	ARDI-SPEED® 200	Battery	1170-F2-02249	7	18	2.34	46.5	40.0	25.5	49.3
15007	ARDI-SPEED® 200	Battery	1170-F2-03119	7	18	1.69	44.0	37.0	25.0	41.6
15014	ZK PRO 6 - 45 mm - Brocade vague rouge, brocade vague blanche clignotante et brocade vague bleue	Battery	1170-F3-03173	45	4	0.91	42.0	42.0	30.5	17.0
15021	BLUE LAGOON® - FEU AERIEN COCKTAIL® - 25 départs	Battery	1170-F2-02783	20	12	2.02	41.5	28.0	33.0	52.6
15026	ZK PRO 24 - 25 mm QUEUE DE COMETE ROUGE AVEC BOMBETTES PASTEL ROSE ET BLEUE CIEL	Battery	1170-F2-01581	25	6	1.81	60.0	33.0	23.5	39.0
15027	ZK PRO 24 - 25 mm QUEUE DE COMETE VERT AVEC BOMBETTES PASTEL CITRON ET POURPRE	Battery	1170-F2-01581	25	6	1.81	60.0	33.0	23.5	39.0
15028	ZK PRO 24 - 25 mm QUEUE DE COMETE ROUGE AVEC BOMBETTES PASTEL ORANGE ET BLEUE	Battery	1170-F2-01581	25	6	1.81	60.0	33.0	23.5	39.0
15036	FIRE POWER EVENTAILLE 98 DEPARTS Cal. 30 - POT A FEU SCINTILLANT OR/ARGENT A ETOILES TITANIUM CREPITANTES	Battery	1008-F4-69255011	30	1	1.94	56.0	42.5	25.0	32.6
15037	TEQUILA SUNRISE® - GAMME COCKTAIL®	Battery	1170-F2-02218	16	48	1.87	41.0	27.5	25.5	65.1
15038	DAIQUIRI® - GAMME COCKTAIL®	Battery	1170-F2-02218	17	48	4.32	44.0	32.0	24.0	127.8
15039	MARGARITA® - GAMME COCKTAIL®	Battery	1170-F2-02218	15	24	1.44	44.0	38.0	24.5	35.2
15040	I SPARK® - TABLETTE PYROTECHNIQUE - 6 départs	Battery	1170-F2-02531	36	16	0.77	38.0	51.0	14.0	28.3
15043	MAXI NUIT d'ÉTÉ 60 départs	Battery	1170-F2-01505	18	24	5.33	48.0	43.5	30.5	83.7
15044	VK PRO 50V-30 mm - pot à feu étoiles bleues et clignotante rouge avec queue de comète tourbillonnante argent à effet sonore	Battery	1170-F3-01775	30	2	1.70	40.0	40.0	25.0	42.5
15045	VK PRO 50V-30 mm - pot à feu étoiles vertes et clignotante or avec queue de comète tourbillonnante argent à effet sonore	Battery	1170-F3-01775	30	2	1.70	40.0	40.0	25.0	42.5
15050	VK PRO 60-20mm - sifflet vrombissant argent	Battery	1170-F2-02212	20	4	1.44	54.0	33.0	22.0	36.7
15053	GAMME ARDI® CITY - MANHATTAN® - 16 départs	Battery	0080-F2.11.0009	25	9	1.28	62.0	62.0	17.0	19.6
15055	GAMME ARDI® CITY - SHANGHAI® - 19 départs	Battery	0080-F2.11.0010	25	16	3.94	58.0	32.0	27.0	78.5
15056	COCO LOCO® - FONTAINES COCKTAIL®	Battery	0080-F2.11.0038	14	72	3.38	47.0	41.0	32.0	54.9
15057	GAMME PLEIN LA VUE® - SPECTRUM® 7 départs	Battery	0080-F2.11.0039	18	80	2.52	38.5	31.0	30.0	70.4
15058	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® INTERWEZZO®	Battery	0080-F3.11.0040	31	4	2.05	41.0	41.0	26.0	46.9
15059	GAMME PLEIN LA VUE® - STROBOSCOPE® 19 départs	Battery	0080-F2.11.0037	20	18	2.49	41.0	38.0	28.0	57.0
15060	GAMME ARDI® CITY - PICCADILLY® 10 départs	Battery	0080-F2.11.0037	29	12	1.87	49.0	47.0	32.0	25.4
15061	GAMME ARDI® 100% FEU - FIRE FACTOR® 25 départs	Battery	0080-F2.11.0037	20	16	2.82	53.0	27.0	26.0	75.8
15062	GAMME ARDI® CITY - SYDNEY® 10 départs	Battery	0080-F2.11.0037	30	12	2.60	61.0	34.0	19.0	65.9
15065	ARDI-SPEED® 300	Battery	1170-F2-02249	7	12	1.69	69.0	28.0	25.5	34.3

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m ³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
15237	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète rouge	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15238	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète bleue	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15239	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète verte	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15240	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète blanche scintillante	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15241	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète rose	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15242	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et queue de comète jaune	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15243	ZK PRO 36 - 25 mm - Bombette pivoine et pot à feu multicolore	Battery	1008-F2-69254885	25	8	3.14	38.0	38.0	32.0	67.9
15244	ZK PRO 42W - 30 mm - salve bombettes et pot à feu bleu, blanc et rouge avec final sonore et pot à feu bleu, blanc et rouge	Battery	1008-F2-69256259	30	2	0.99	54.0	36.0	20.0	25.5
15256	ZK PRO 14-20 mm couronne brocade cligno blanc, pivoine bleu cligno or	Battery	1008-F2-69255627	20	24	2.62	79.0	37.0	22.5	39.8
15260	ZK PRO 50V-25 mm - bouquets de perles pourpres, bleues à couronne brocade or ; bouquets de saule or à rouge et queue de comète tourbillon argent à clignotant blanc	Battery	1008-F2-69256259	25	3	1.48	59.0	45.0	26.0	21.5
22010	NUIT D'ÉTÉ 6 départs	Battery	1008-F2-69253867	15	24	0.43	60.0	20.0	20.0	18.0
22012	TYPHON® 100 départs	Battery	1008-F2-69255994	6	30	1.95	59.5	25.5	27.0	47.6
22013	TYPHON® 25 départs	Battery	1170-F2-02170	6	120	2.25	37.0	25.0	38.0	64.0
22014	NUIT D'ÉTÉ 36 départs	Battery	1008-F2-69255990	16	24	3.24	37.0	25.0	29.0	120.8
22039	DÉCIBEL® 7 départs	Battery	1008-F3-69255985	20	36	1.21	42.5	32.0	32.0	27.8
22043	ERUPTION® 100	Battery	1008-F2-en cours	10	60	3.36	53.0	30.0	12.5	169.1
22044	ERUPTION® 200	Battery	1008-F2-en cours	15	60	2.40	50.0	40.5	19.5	60.8
22045	ERUPTION® 300	Battery	1170-F2-02980	19	60	4.14	33.0	26.5	35.0	135.3
22053	PUNK® 48 départs	Battery	1008-F2-69255983	8	80	3.26	43.0	33.5	28.0	80.9
22054	PUNK® 96 départs	Battery	1170-F2-03120	10	36	2.40	34.5	24.5	40.0	71.0
22066	CHAMPS-ÉLYSEES® - LA CONCORDE® 23 départs	Battery	1008-F2-69255989	22	10	2.07	69.0	24.0	39.0	32.1
22069	CHAMPS-ÉLYSEES® - LE ROND POINT® 24 départs	Battery	1008-F2-69255984	25	12	2.38	53.0	30.5	32.5	45.3
22147	CHAMPS-ÉLYSEES® - L'ETOILE 30 départs	Battery	1170-F2-02430	20	12	2.32	50.5	42.0	28.0	39.0
22153	JAIPUR 21 DÉPARTS	Battery	1170-F2-02381	25	12	2.91	62.0	51.0	19.0	48.5
22169	VK PRO 60-25mm queue de comète or avec effrets assortis et multicolores	Battery	1170-F3-02695	25	4	2.66	49.0	41.0	39.0	34.0
22174	POUDRE AUX YEUX 16 départs	Battery	1170-F2-02374	25	16	3.14	56.0	26.0	32.0	67.4
22177	FIRE-POWER 19 départs/Calibre 30 mm-multi bouquet or/argent crépitant avec queue de comète crépitante	Battery	1170-F2-02259	30	6	1.89	51.0	38.5	26.0	37.1
22198	SUPER BOOSTER® - PORTABLE® 45	Battery	1170-F2-01942	25	4	1.14	49.0	39.0	29.0	20.6
22207	MT BLANC® 15 départs	Battery	1170-F2-02380	20	18	1.97	51.5	44.5	23.5	36.6
22209	MC KINLEY® 10 départs	Battery	1170-F2-02380	30	12	2.10	50.0	34.0	37.0	33.4
22226	VK PRO 105V- 16mm - pin étoile argent avec comète rouge	Battery	1170-F2-02985	16	2	0.80	58.0	39.0	15.0	23.5
22237	PORTABLE® DE PROXIMITÉ 2 MN	Battery	1170-F2-01340	18	8	1.42	50.0	32.0	43.5	20.3
22238	PORTABLE® DE PROXIMITÉ 2 MN 30	Battery	1170-F2-01340	18	6	1.09	56.0	28.5	46.5	14.6
22249	GAMME PLEIN LA VUE® - RIDEAU DE FEU® 12 départs	Battery	1170-F2-01530	25	12	1.86	43.0	32.0	32.0	42.3
22265	GAMME FIRE POWER® - FIRE PRO 12 DÉPARTS - CALIBRE 30 MM	Battery	0080.F2.11.0037	24	12	1.53	43.0	42.0	19.0	44.6

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22266	GAMME FIRE POWER® - FIRE-CHIEF® 16 DEPARTS - CALIBRE 25 MM	Battery	0080-F2-11.0037	22	12	1.93	55.0	41.0	20.0	42.8
22267	GAMME FIRE POWER® - FIRE CROSS 12 DEPARTS - CALIBRE 35 MM	Battery	0080-F2-11.0037	30	12	2.32	52.0	50.0	22.0	40.6
22268	GAMME FIRE POWER® - FIRE SHOT - 12 DEPARTS - CALIBRE 40 MM	Battery	0080-F2-11.0037	25	6	0.80	43.0	42.0	19.0	23.4
22271	COMPACT DE JOUR CL 25 COUPS 30 MM	Battery	1008-F2-69251606	30	6	1.86	40.0	40.0	50.0	23.3
22276	FEU D'ARTIFICE PORTABLE® PRESTIGE DE PROXIMITÉ 4 MN	Battery	1170-F2-01340	20	1	0.43	33.5	28.0	20.0	23.2
22277	ZK PRO 20 - 30 mm - Dahlia rouge, vert, jaune et bleu avec palmier doré - Final crépitant avec palmier doré	Battery	1170-F2-01811	30	6	1.51	47.0	38.5	20.5	40.8
22281	GAMME URBAN® SPIRIT - FANTASTIK® - 12 départs	Battery	1170-F2-02709	22	24	2.16	57.0	29.5	29.5	43.5
22282	VK PRO 10-30 mm - étoiles bleu aqua et étoiles rouges clignotantes, couronne scintillante or et étoiles vertes clignotantes, dahlia rouge et vert et pluie d'argent crépitant	Battery	1170-F2-02380	30	10	1.98	79.0	33.0	20.0	38.0
22286	GAMME URBAN® SPIRIT - TERROR 16 départs	Battery	1170-F2-01139	19	12	2.40	32.5	23.0	28.0	114.7
22287	GAMME URBAN® SPIRIT SKYLINE 19 DEPARTS	Battery	1170-F2-01127	19	12	2.14	39.5	25.0	29.0	74.8
22301	GAMME PLEIN LA VUE® - STRIKER® 12 départs	Battery	1170-F2-01530	16	24	1.92	35.0	34.0	28.0	57.6
22302	AFRICA - TEMPÊTE® ORIENTALE 90 départs	Battery	1170-F2-03121	12.5	12	1.93	43.0	43.5	30.0	34.5
22305	AFRICA - TEMPÊTE® ÉQUATORIALE 90 départs	Battery	1170-F2-03122	12.5	12	1.77	44.0	44.0	29.0	31.5
22315	ZK PRO 32 - 19 mm - queue de comète rouge à étoiles bleues et étoiles scintillantes blanches - queue de comète or à étoiles rouges et scintillantes blanches - étoiles sifflantes et crépitantes	Battery	1170-F2-01506	19	12	2.05	41.5	31.0	29.0	55.1
22316	ZK PRO 25 - 25 mm - pot à feu vert scintillant à saule or étoiles vertes	Battery	1170-F2-01811	25	6	1.97	29.5	33.0	18.0	112.1
22320	LA CHINE ÉTERNELLE - SERENITY® - 10 départs	Battery	1170-F2-02380	20	12	1.01	47.0	32.0	28.0	23.9
22321	LA CHINE ÉTERNELLE - PROSPERITY® - 12 départs	Battery	1170-F2-02380	25	12	1.99	48.0	31.0	27.0	49.5
22322	CHAMPS-ÉLYSÉES® - PLACE VENDÔME® 20 départs	Battery	1170-F2-02736	20	12	1.90	26.0	31.0	26.0	90.5
22323	AFRICA - TEMPÊTE® TROPICALE 90 départs	Battery	1170-F2-03122	13	12	2.68	46.5	46.0	28.5	43.9
22328	SHOWBOX® BOUQUET XL	Battery	1008-F2-69247423	25	4	1.66	55.0	30.0	40.0	25.1
22329	SHOWBOX® BOUQUET XXL	Battery	1008-F3-69247424	30	2	1.58	53.0	28.0	25.0	42.5
22330	SHOWBOX® BOUQUET YXL ÉVENTAILLÉ	Battery	1008-F2-69251546	30	2	0.96	49.0	31.0	19.0	33.3
22340	Gamme Champs-Elysées® - "Le 31" des Champs-Elysées® - Cal.20mm-36 Dép.	Battery	1008-F2-69241469	20	12	2.64	47.0	31.5	27.0	65.9
22340	CL PRO 36-20mm - Palmier rouge et vert scintillant, étoile bleue et verte, palmier vert et or scintillant, étoile bleue et blanche scintillante, palmier rouge crépitant, couronne brocade - "Le 31" des Champs- Élysées®	Battery	1008-F2-69241469	20	12	2.64	46.0	30.0	27.0	70.7
22341	Gamme Signature® JLG - "Le 09" - Cal.25mm - 20 Départs	Battery	1008-F2-69241469	25	12	2.35	46.0	25.0	32.0	63.9
22341	CL PRO 20-25 mm - Étoiles rouges et blanches scintillantes, palmier or à rouge, palmier or à vert scintillant pourpre, vert et or, palmier rouge, palmier vert, couronne brocade - "Le 09"	Battery	1008-F2-69241469	25	12	2.35	46.0	25.0	32.0	63.9
22342	Gamme Signature® JLG - "Le 27" - Cal.25mm - 25 Départs	Battery	1008-F2-69241469	25	6	1.50	47.0	31.0	17.0	60.6
22342	CL PRO 25-25 mm - Comète verte, palmier rouge et palmier vert, comète rouge à pourpre, scintillant vert et or, comète verte à couronne brocade et pluie d'étoiles, comète bleue à saule or et bleu, comète rouge à couronne brocade et chrysanthème - "Le 27"	Battery	1008-F2-69241469	25	6	1.50	47.0	31.0	17.0	60.6
22343	Gamme Signature® JLG - "Le 47" - Cal.25mm -36 Départs	Battery	1008-F2-69241469	25	8	2.97	38.0	38.0	38.0	54.1

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22343	CL PRO 36-25 mm - Etoile rouge, bleue et scintillante, palmier argent crépissant, dahlia pourpre et scintillant or et vert, palmier rouge, palmier vert avec chrysanthème, palmier brocade et étoile rouge - "Le 47"	Battery	1008-F2-69241469	25	8	2.97	38.0	38.0	32.0	64.2
22344	Gamme Jardin Prestigieux - Bagatelle®	Battery	1646-F2-048-011-40	18	24	4.56	43.0	33.0	42.0	76.5
22345	Gamme Jardin Prestigieux - Clos Montmartre®	Battery	1008-F2-69246723	25	36	5.40	47.0	24.0	42.0	114.0
22346	Gamme Jardin Prestigieux - Palais Royal®	Battery	1646-F2-048-011-40	16	24	1.80	48.0	37.0	51.0	19.9
22347	Gamme Jardin Prestigieux - Parc Monceau®	Battery	1646-F2-048-012-40	18	16	2.40	47.0	28.0	27.0	67.5
22348	Compact fumigènes de jour - Cal. 25mm - 16 Départs	Battery	1008-T1-69255158	25	12	2.30	49.0	26.0	32.0	56.5
22349	Compact Parfumé de jour - cal. 30 mm - 24 Départs	Battery	1008-T1-69255157	30	4	0.86	45.0	30.0	22.0	29.1
22351	LUXURY FRENCH TOUCH - LE KOH I NOR® - 25 départs	Battery	1008-F2-69254885	20	24	3.87	53	41	28	63.6
22351	CL PRO 25-20 mm - LE KOH I NOR ® ETOILES ASSORTIES FINAL DRAGON EGGS	Battery	1008-F2-69254885	20	24	3.87	53	41	28	63.6
22354	LUXURY FRENCH TOUCH - L'EXCELSIOR® - 31 départs	Battery	1008-F2-69254884	25	8	2.88	46	35	35	51.1
22354	ZK PRO 31V - 25 mm - bombettes kamuro à pointes rouges vertes, comètes tourbillon argent, palmier argent à pointe rouge vert final tourbillon argent crépissant L'EXCELSIOR®	Battery	1008-F2-69254884	25	8	2.88	46	35	35	51.1
22355	LUXURY FRENCH TOUCH - LE GOLDEN JUBILEE® - 30 départs	Battery	1170-F2-01981	20	12	2.66	44.0	34.0	34.0	52.4
22355	ZK PRO 30-20 mm - LE GOLDEN JUBILEE® Effet argent, or et bleu	Battery	1170-F2-01981	20	12	2.66	44.0	34.0	34.0	52.4
22361	LUXURY FRENCH TOUCH - LE SANCY® - 25 départs	Battery	1008-F2-69258654	20	8	1.54	56.0	26.0	32.0	33.1
22361	VK PRO 25V-20 mm - queue de comète bleue, pourpre, or à couronne brocade or étoiles bleues, pourpres, clignotante or et rouge - LE SANCY®	Battery	1008-F2-69258654	20	8	1.54	56.0	26.0	32.0	33.1
22362	ARDI® 100% FEU FIRE COLOR N° I - 15 départs cal. 20 mm	Battery	1008-F2-69255628	20	8	0.98	62.0	32.0	27.0	18.4
22363	ARDI® 100% FEU FIRE COLOR N°II - 16 départs cal. 20 mm	Battery	1008-F2-69255628	20	8	1.05	62.0	32.0	27.0	19.6
22364	ARDI® 100% FEU FIRE COLOR I & II - 15 et 16 départs cal. 20 mm	Battery	1008-F2-69255628	20	8	2.03	62.0	32.0	27.0	38.0
22365	AFRICA - TEMPÊTE AUSTRALE 200 départs	Battery	1008-F2-69258655	11	8	1.97	55.0	55.0	26.0	25.0
22368	VK PRO 25-30mm - palmier étoiles rouges et bleues à comète traçante rouge	Battery	1008-F2-69258657	30	4	1.91	58.0	54.0	30.0	20.3
22369	SIGNATURE® JLG "LE 74" cal. 20 mm 14 départs	Battery	1008-F2-69255627	20	24	2.62	79.0	37.0	22.5	39.8
22370	GAMME URBAN® SPIRIT - SKYLINE 30 coups	Battery	1008-F2-69260590	20	12	2.45	50.0	30.0	30.0	54.4
22371	GAMME URBAN® SPIRIT - FANTASTIK 48 coups	Battery	1008-F2-69260590	20	8	3.07	45.0	35.0	30.0	65.0
22387	VK PRO 19-19 mm - Bombettes dentelle or avec queue de comète rouge	Battery	1170-F2-01127	19	12	2.14	39.5	25.0	29.0	74.8
22407	ARDI® 100% FEU FIRE IMAGES 25 départs	Battery	1170-F2-03204	20	12	1.89	54.0	42.0	17.0	49.1
22424	LA CHINE ÉTERNELLE - ETERNITY® - 19 départs	Battery	1170-F2-02251	25	12	2.88	48.5	30.0	32.0	61.9
22425	ALLEZ LA FRANCE!® Calibre 20mm - 24 départs éventaillés	Battery	1008-F2-69249346	20	12	2.01	47.0	44.0	34.0	28.6
22425	ZK PRO 24V-20 mm - ALLEZ LA FRANCE!® Pot à feu perle bleue à dahlia bleu, pot à feu scintillant blanc à dahlia scintillant blanc, pot à feu perle rouge à dahlia rouge, final pot à feu pluie crépitante et effet sonore	Battery	1008-F2-69258116	20	12	2.01	47.0	44.0	34.0	28.6
22514	Bouquet Portable® Rouge Passion Prestige	Battery	1008-F2-69241469	30	4	1.50	39.0	39.0	26.0	37.9
22515	Bouquet Portable® Super Bouquet Prestige	Battery	1008-F3-69247424	30	2	1.57	54.0	27.0	26.0	41.4
24325	Botte de 3 chandelles BAZOOKA® cal. 20 mm - "24025" : 7 bombettes sonores éclair	Battery	1170-F3-02490	20	50	3.15	44.0	44.0	26.0	62.6

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22429	VK PRO 100-30 mm - 90 coups pot à feu chrysanthème crépitant et queue de comète BLEUE à couronne de fleur à étoiles BLEUES. 10 coups queue de comète argent à couronne de fleur à étoiles ROUGES	Combination	1170-F4-02828	30	1	2.00	42.0	42.0	28.0	40.5
22430	VK PRO 100-30 mm - 90 coups pot à feu chrysanthème crépitant et queue de comète BLEUE à couronne de fleur à étoiles BLEUES. 10 coups queue de comète argent à couronne de fleur à étoiles BLEUES	Combination	1170-F4-02828	30	1	2.00	42.0	42.0	28.0	40.5
22431	VK PRO 100-30 mm - 90 coups pot à feu chrysanthème crépitant et queue de comète ROUGE à couronne de fleur à étoiles ROUGES. 10 coups queue de comète argent à couronne de fleur à étoiles ROUGES	Combination	1170-F4-02828	30	1	2.00	42.0	42.0	28.0	40.5
22432	VK PRO 100-30 mm - 90 coups pot à feu chrysanthème crépitant et queue de comète VERTE à couronne de fleur à étoiles VERTES. 10 coups queue de comète argent à couronne de fleur à étoiles VERTES	Combination	1170-F4-02828	30	1	2.00	42.0	42.0	28.0	40.5
22433	VK PRO 100-30 mm - 90 coups pot à feu chrysanthème crépitant et queue de comète POURPRE à couronne de fleur à étoiles POURPRE. 10 coups queue de comète argent à couronne de fleur à étoiles POURPRE	Combination	1170-F4-02828	30	1	2.00	42.0	42.0	28.0	40.5
22481	VK PRO 100-30mm - Pot à feu couronne de fleurs étoiles rouges vertes et bleues à couronne de fleurs étoiles rouges vertes bleues à queue de comète tourbillon argent	Combination	1170-F4-02827	30	1	2.09	42.0	42.0	28.0	42.3
24012	BATTERIE DE CHANDELLES ARDI® 100	Combination	1008-F2-69255993	10	40	1.20	49.5	31.0	51.0	15.3
24052	SELECTION ARDIFICE 2 BATTERIES DE CHANDELLES DE 100 COMÈTES	Combination	1008-F2-69255993	55	20	1.20	58.0	31.0	31.0	21.5
72000	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile rouge cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72001	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile verte cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72002	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile bleue cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72003	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile pourpre cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72004	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile jaune cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72005	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 40 mm - 26 départs - Comète étoile orange cal. 20 mm 17 départs et effet pot à feu tourbillonnant cal. 40 mm 9 départs	Combination	1170-F2-03539	38	5	1.93	70.0	21.0	28.0	46.9
72006	MODULE PYROTECHNIQUE cal. 25 mm 40 départs - - Effet tonnerre flash avec comète argent	Combination	1008-F4-69255010	25	5	1.74	70.0	40.0	20.0	31.1
90003	PIECE SUR MAT en forme de COEUR ARGENT ET ROUGE	Combination	1170-F4-02034	22	2	1.40	80.0	42.5	33.5	12.3
90007	PIECE SUR MAT en forme d'ETOILE ARGENT ET BLEU	Combination	1170-F4-02034	22	2	0.95	90.5	42.0	32.0	7.8
90008	PIECE SUR MAT en forme de DIAMANT ARGENT ET JAUNE	Combination	1170-F4-02034	22	2	1.04	59.5	38.0	32.0	14.4
90009	PIECE SUR MAT en forme d'OEIL MULTICOLORE	Combination	1170-F4-02034	22	2	1.67	71.0	36.0	31.5	20.8
90010	PIECE SUR MAT en forme de FLEUR VERTE ET ROUGE	Combination	1170-F4-02034	22	2	1.99	70.0	35.5	32.0	25.0
22118/1	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 180 SERIE II	Combination	1170-F3-02453	38	1	0.79	50.0	36.0	20.0	21.9

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m ³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22119-1	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 120 SÉRIE II	Combination	1170-F3-02461	32	1	0.46	51.0	22.0	19.0	21.6
22190-1	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 90 SÉRIE II	Combination	1170-F3-02366	40	1	0.74	46.0	30.0	18.0	29.7
22199-1	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 120 - OR ET ARGENT	Combination	1170-F3-02997	50	1	0.52	42.0	27.0	30.0	15.3
22230-1	PORTABLE® 1 MM 30 MUSICAL PRESTIGE CHAMPS-ELYSEES®	Combination	1170-F3-01927	30	1	0.90	44.0	29.0	26.0	27.2
22250-1	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 150 SÉRIE II	Combination	1170-F3-02364	40	1	1.00	50.0	38.0	20.5	25.6
22518-1	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 1	Combination	1008-F2-69256505	20	10	2.10	75.0	34.0	21.0	39.2
22518-2	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 2	Combination	1008-F2-69256505	30	8	3.09	75.0	34.0	21.0	57.7
22518-3	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 3	Combination	1008-F2-69256507	20	4	2.00	75.0	34.0	21.0	37.3
22518-4	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 4	Combination	1008-F2-69256505	25	8	2.64	75.0	34.0	21.0	49.3
22518-5	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 5	Combination	1008-F2-69256505	25	8	2.88	75.0	34.0	21.0	53.8
22518-6	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm PARTIE 6	Combination	1008-F2-69256508	25	4	1.58	75.0	34.0	21.0	29.6
15250	Game Poudre AUX YEUX® 104 départs éventaillés cal. 18mm - SILENCIEUX - ÉTOILES CLIGNOTANTES ET POT A FEU CLIGNOTANT VERT	Combination requiring external support	1008-F2-69258234	18	2	0.97	65.0	31.0	14.0	34.5
15250	CL PRO 104V-18mm - SILENCIEUX - SUCCESSION DE BOMBETTES MULTI CLIGNOTANTES ET POT A FEU CLIGNOTANT VERT	Combination requiring external support	1008-F2-69258234	18	2	0.97	65.0	31.0	14.0	34.5
22511	Portable® Luxe de Proximité 1min30	Combination requiring external support	1646-F2-048-013-41	20	4	1.54	42.0	32.0	39.0	29.3
22513	Portable® Luxe de Proximité 3min	Combination requiring external support	1646-F3-048-015-41	20	1	0.97	47.0	33.0	20.0	31.3
22358-1	PARTIE 1 DU SHOWBOX ÉVENTAILLÉE 1 min - 202 départs - calibre 20 et 25 mm	Combination requiring external support	1008-F2-69258236	25	3	1.39	83.0	37.0	23.0	19.6
22519-1	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 2 min 30 - 228 Départs - Calibre 20-25 mm PARTIE 1	Combination requiring external support	1008-F2-69258598	20	4	1.75	70.0	38.0	23.0	28.6
22519-2	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 2 min 30 - 228 Départs - Calibre 20-25 mm PARTIE 2	Combination requiring external support	1008-F2-69258598	20	4	1.73	70.0	38.0	23.0	28.2
22519-3	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 2 min 30 - 228 Départs - Calibre 20-25 mm PARTIE 3	Combination requiring external support	1008-F2-69258599	25	4	2.00	70.0	38.0	23.0	32.7
15261	ZK PRO 120 - 25 mm - SAULE OR A ROUGE. VERT. BLEUE. CLIGNO BLANC, VIOLET	Compound fireworks	1008-F2-69260259	25	2	2.88	40.0	35.0	40.0	51.4
15262	ZK PRO 80V-30 mm - Queue de comète cocoanut or titane à cocoanut or titane, clignotant blanc vert rouge et dahlia bleu	Compound fireworks	1008-F2-69260238	30	1	0.99	56.0	34.0	22.0	23.7
22065	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 5 MINUTES	Compound fireworks	1170-F3-03185 1170-F3-01835 1170-F3-02360 1170-F3-01836	30	1	1.88	59.0	48.0	20.0	33.2
22192	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 5 MINUTES	Compound fireworks	1170-F3-03185 1170-F3-01835 1170-F3-02360 1170-F3-01836	30	1	1.88	59.0	48.0	20.0	33.2

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22227	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 7 MINUTES - ALLUMAGE MANUEL	Compound fireworks	1008-F3-69252050 1170-F3-01932 1170-F3-01933 1170-F3-01934 1170-F3-01935	30	1	2.84	75.0	48.0	18.0	43.8
22231	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 4 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69252049 1170-F2-02469 1170-F3-02470	30	1	1.04	68.0	31.0	22.0	22.4
22295	PORTABLE® 3 MN MUSICAL PRESTIGE CHAMPS-ELYSEES®	Compound fireworks	1008-F3-69255981	30	1	1.28	51.0	33.0	16.0	47.6
22296	PORTABLE® 4 MN MUSICAL PRESTIGE CHAMPS-ELYSEES®	Compound fireworks	1008-F3-69255982	30	1	1.93	69.0	33.5	16.5	50.6
22308	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 8 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69254443 1170-F3-02986 1170-F3-02998 1170-F3-02991 1170-F3-02992 1008-F2-69250796	30	1	3.84	100.0	50.0	19.0	40.5
22331	SHOWBOX® TENTATION® 1 min 30 - 120 départs	Compound fireworks	1008-F2-69251511 1008-F2-69251512	20	1	0.86	42.0	30.0	16.0	42.4
22333	SHOWBOX® EMOTION® 2 min 30 - 171 départs	Compound fireworks	1008-F2-69251513 1008-F2-69251512 1008-F2-69251538	25	1	1.40	52.0	34.0	23.0	34.3
22334	SHOWBOX® REVELATION® 3 min	Compound fireworks	1008-F2-69251727	30	1	1.86	63.0	50.0	21.0	28.1
22336	SHOWBOX® FASCINATION® 5 min	Compound fireworks	1008-F3-69251726	30	1	3.52	77.0	63.0	22.0	33.0
22358	SHOWBOX EVENTAILLEE 1 min - 202 départs - calibre 20 et 25 mm	Compound fireworks	1008-F2-69258240	25	1	1.45	83.0	37.0	23.0	20.6
22427	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 7 MINUTES - ALLUMAGE MANUEL	Compound fireworks	1008-F3-69252050 1170-F3-01932 1170-F3-01933 1170-F3-01934 1170-F3-01935	30	1	2.84	75.0	48.0	18.0	43.8
22428	PORTABLE® 5 MN MUSICAL PRESTIGE CHAMPS-ELYSEES®	Compound fireworks	1008-F3-69252051 1170-F3-02990 1170-F3-02991 1170-F3-02992	30	1	2.29	60.0	48.0	20.0	39.8
22506	FEU D'ARTIFICE TOTAL - PORTABLE® 6 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69252052 1170-F3-02990 1170-F3-02991 1170-F3-02992	30	1	2.46	68.0	48.0	20.0	37.6
41018	EASY SHOT® PLEIN LA VUE® 225 - éventailé	Compound fireworks	1008-F3-69255499	30	1	3.17	80.0	39.0	22.0	46.3
41019	EASY SHOT® PLEIN LA VUE® 238 - éventailé	Compound fireworks	1008-F3-69255500	30	1	3.20	71.0	47.0	22.0	43.6
22308LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français - 8 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69254443 1170-F3-02986 1170-F3-02998 1170-F3-02991 1170-F3-02992 1008-F2-69250796	30	1	3.84	100.0	50.0	19.0	40.5
22358LPF	SHOWBOX EVENTAILLEE 1 min - 202 départs - calibre 20 et 25 mm	Compound fireworks	1008-F2-69258240	25	1	1.45	83.0	37.0	23.0	20.6
22359LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français SILENCIEUX - RIEN QUE POUR VOS YEUX - 2 min - 223 départs - cal. 18 20 25 mm	Compound fireworks	1008-F2-69258241	25	1	1.53	71.0	31.0	16.5	42.0

Reference	Commercial designation	Generic type (EN15947/EN16261)	Numéro CE (CE number)	Calibre max (mm)	N articles or assort. per box	NEC (kg) total per box	Outer packaging			Density (kg/m ³)
							Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	
22405LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français - 235 Départs cal. 20 25 30 mm - 5 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69258468 1170-F3-02990 1170-F3-02991 1170-F3-01836	30	1	2.50	66.0	49.0	20.0	38.6
22427LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français 7 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69252050 1170-F3-01932 1170-F3-01933 1170-F3-01934 1170-F3-01935	30	1	2.84	75.0	48.0	18.0	43.8
22431LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français - 155 Départs cal. 25 et 30 mm - 4 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69255982	30	1	1.53	70.0	33.5	21.0	31.1
22506LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE Français 6 MINUTES	Compound fireworks	1008-F3-69252052 1170-F3-02990 1170-F3-02991 1170-F3-02992	30	1	2.46	68.0	48.0	20.0	37.6
22516LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 1 min 30	Compound fireworks	1008-F2-69258238	20	1	1.26	49.0	33.0	20.0	38.8
22517LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS OR & ARGENT - 2min	Compound fireworks	1008-F2-69258239	25	1	1.20	51.0	40.0	20.0	29.3
22518LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 3min - 194 départs - calibre 20-25-30 mm	Compound fireworks	1008-F3-69256568	30	1	2.18	74.0	34.0	21.0	41.3
22519LPF	PORTABLE® LUXE PYROTECHNIQUE FRANÇAIS - 2 min 30 - 228 Départs - Calibre 20-25 mm	Compound fireworks	1008-F2-69258597	25	1	1.87	70.0	38.0	23.0	30.5
41015MDF	FIRE POWER SPIN - 2min30 165 SHOTS - CALIBER 20, 25 and 30mm	Compound fireworks	1008-F2-69252138	30	1	1.32	64.0	34.0	18.0	33.8
41016MDF	FIRE POWER® DEMONIA® - 5min	Compound fireworks	1008-F3-69255501	30	1	2.99	70.0	45.0	21.0	45.2
MDF15261	ZK PRO 120 -25 mm - SAULE OR A ROUGE. VERT. BLEUE. CLIGNO BLANC, VIOLET	Compound fireworks	1008-F2-69260259	25	2	2.88	40.0	35.0	40.0	51.4
MDF15262	ZK PRO 80-30 mm	Compound fireworks	1008-F2-69260238	30	1	0.99	56.0	34.0	22.0	23.7
MDF22331	MAGIC BOX 1min30	Compound fireworks	1008-F2-69251511 1008-F2-69251512	20	1	0.86	41.0	30.0	16.0	43.4
MDF22333	MAGIC BOX 2min30	Compound fireworks	1008-F2-69251513 1008-F2-69251512 1008-F2-69251538	25	1	1.40	52.0	34.0	22.0	35.9
MDF22334	MAGIC BOX 3min	Compound fireworks	1008-F2-69251727	30	1	1.86	65.0	50.0	22.0	26.0
MDF22336	MAGIC BOX 5min	Compound fireworks	1008-F3-69251726	30	1	3.52	78.0	63.0	23.0	31.1
32018	VESUVE® MAGNUM Étoiles crépitantes	Fountain	1170-F3-02474	96	20	8.00	55.0	28.0	31.0	167.6
32020	VESUVE® MONSTER® Argent	Fountain	1170-F3-02474	96	12	7.80	37.0	32.0	37.0	178.0
32021	VESUVE® MEDIUM Argent	Fountain	1170-F2-02468	65	96	4.80	53.0	35.0	30.0	86.3
32030	VESUVE® SMALL Flamme rouge Étoiles crépitantes argent	Fountain	1170-F2-02468	52	144	5.76	37.0	34.0	37.0	123.7
32034	VESUVE® MEDIUM OR	Fountain	1170-F2-02468	68	96	4.80	53.0	35.0	30.0	86.3
32035	VESUVE® MEDIUM Étoiles crépitantes Argent	Fountain	1170-F2-02468	68	96	4.80	53.0	35.0	30.0	86.3
32037	VESUVE® LARGE Étoiles crépitantes	Fountain	1170-F2-02468	83	40	8.00	46.0	44.0	25.0	158.1
32038	VESUVE® MAGNUM Argent	Fountain	1170-F3-02474	96	20	8.40	55.0	28.0	32.0	170.5
32039	VESUVE® MAGNUM Or	Fountain	1170-F3-02474	96	20	8.00	55.0	28.0	32.0	162.3
32054	VESUVE® CRESCENDO Flamme bleue et Multi-bouquet argent crépitant	Fountain	1170-F3-02474	96	12	4.98	44.0	37.0	25.0	122.4
32113	FONTAINE MINI VESUVE	Fountain	1008-F1-69254781		288	2.02	35.0	33.0	39.0	44.8