



Les photos de ce catalogue ont été prises durant nos spectacles en 2019.

Photos réalisées par :



INDEX

P. 4 Sugyp en quelques motsP. 5 Nos référencesP. 6 Éco-responsabilité

Les catégories de feux

P. 25 Matériel en prêt

P. 8

- P. 26 Spectacles de flammes
- P. 27 Lettres de feu et feux d'artifice baroques
- P. 28 Drones et mapping
- P. 29 Fontaines et laser
- P. 30 Système de tir
- P. 32 Rappel des consignes de sécurité
- P. 34 La législation
- **P. 36** Feux d'artifice grand public
- P. 37 Sugyp c'est aussi
- P. 38 Demandes d'autorisations



LES FEUX CATALOGUE

P. 11	F3 N°1	6 460HT (13)
	F3 N°2	10 920HT (13)
	F3 N°3	13 1'250HT 13
P. 12	F3 N°4	16 1'500 HT F3
P. 13	F3 N°5	20 2'500 HT 13
P. 14	FWA N°1	5 500 HT FWA
	FWA N°2	6 720,- HT FWA
	FWA N°3	7 920 HT FWA
	FWA N°4	8 1'100-HT FWA
P. 15	FWA N°5	8 1'300HT FWA
	FWA N°6	9 1'750-HT FWA
P. 16	FWA N°7	10 2'000-HT FWA
	FWA N°8	11 2'500-HT FWA
P. 17	FWA N°9	11 2'800-HT FWA
P. 18	FWA N°10	12 3'200-HT FWA
P. 19	FWA N°11	13 3'700 HT FWA
P. 20	FWA N°12	13 4'000 HT FWA
P. 21	FWA N°13	14 4'500 HT FWA
P. 22	FWA N°14	15 5'000 HT FWA
P. 23	FWA N°15	18 6'000 HT
P. 24	FWB	10 5'000 HT

Tous les prix de notre catalogue sont en CHF, TVA 7.7% non comprise.



1967 Création de SUGYP-IMPORT G.PORCHET

1971 Début de l'activité feu d'artifice au sein de SUGYP

2007 Devient SUGYP SA, dirigée par Jean-Pascal et Nicolas Guinand

Reprise par SUGYP de l'activité spectacles pyrotechniques et feux 2018 d'artifice de divertissement de HAMBERGER SWISS PYROTECHNICS, filiale de SSE Holding (Société Suisse des Explosifs). Cette collaboration permet à la nouvelle entité d'étendre ses activités sur l'ensemble du marché suisse et de devenir le leader dans le domaine des spectacles pyrotechniques.







A ce jour SUGYP SA, ce sont 16 personnes employées à l'année sur les deux sites de Grandson (VD) et Spiez (BE) et plus de 200 artificiers qualifiés lors de la fête nationale.

En termes de spectacle, c'est la réalisation de plus de 400 feux d'artifice par an, dont plus de 250 à l'occasion des festivités du 1er août.

Nous dessinons des spectacles sur mesure pour des mariages, des anniversaires, des événements corporatifs ainsi que de grands spectacles en Suisse, comme à l'international.

Nous sommes importateurs auprès de différents fabricants européens et asiatiques. De plus, nous concevons une partie de nos effets pyrotechniques.

Cette caractéristique nous permet autant de contrôler la qualité de nos artifices que de garantir l'originalité de nos créations.

Si l'esprit d'innovation ne nous quitte pas, c'est la sécurité lors de nos spectacles qui reste l'impératif premier de nos activités.

C'est l'ensemble de ces compétences que nous mettons, aujourd'hui, à votre disposition.

Nous sommes là pour vous conseiller sur le type de spectacle, le choix des produits, l'emplacement, la préparation, le montage ainsi que sur les mesures de sécurité pour le tir et le démontage.

N'hésitez pas à contacter notre équipe!







3ème prix Hlučín 2019



1er de la Finale des 4 derniers vainqueurs

Sczczecin 2017







1er Prix Szczecin 2016







3ème Prix

Montréal 2016

1er Prix Hanovre 2014



3ème Prix Macao 2013



Brno 2013



2^{ème} prix St Brévin 2010

CONCOURS INTERNATIONAUX

Hlučín (République Tchèque) Manille (Philippines) Szczecin (Pologne) Brno (République Tchèque) Danang (Viêt Nam) Montréal (Canada) Macao (Macao) Monaco (Monaco) Knokke-Heist (Belgique) Hanovre (Allemagne)

Ottawa (Canada)

Saint-Brévin (France)

FÊTE NATIONALE SUISSE

Aigle, Bellevue, Brienz, Crans-Montana, Flüelen, Fribourg, Grindelwald, Gstaad, Interlaken, La Tour-de-Peilz, Laax, Laufen, La Chaux-de-Fonds, Lausanne Ouchy, Le Bouveret, Lungern, Lutry, Meyrin, Montreux, Neuchâtel, Oberhofen-Hilterfingen, Olten, Pully, Prilly, Signal de Bougy, Sion, Verbier, Versoix, Vevey, Vitznau, Yverdon, Zermatt ...

ÉVÉNEMENTIFI

Cœur à Cœur RTS 2017, 2018, 2019 Moët Hennessy, 2019 Cirque du Soleil Courchevel, 2010 Transat Jacques-Vabre Le Havre, 2007, 2009 America's Cup Allinghi Genève, 2007 Loterie Romande, Audemars Piguet, Gucci, Tag Heuer, Jaquet Droz, MontBlanc, etc.

GRANDS ÉVÉNEMENTS

Fête des Vignerons Vevev 2019 Grand feu de Genève, 2009, 2010, 2012, 2014, 2018, 2019 Fête des Vendanges Neuchâtel de 2009 à 2019 Bicentenaire de l'entrée du Canton de Neuchâtel dans la Confédération. Môtiers et Cernier. 2014 Fête des Lumières, Lyon, 2013

Consciente de l'impact environnemental lié aux feux d'artifice et au réchauffement climatique, la société Sugyp s'efforce de limiter au maximum les nuisances dues à son activité.

COMPENSATION CO₂:



Nous compensons toutes nos émissions CO2 liées à l'utilisation, l'importation et au transport de nos feux d'artifice en signant un partenariat avec myclimate.

L'AIR:

Depuis une vingtaine d'années, de réels progrès ont été faits dans l'industrie pyrotechnique et plus particulièrement dans la chimie et dans les mélanges de poudres composants les feux d'artifice.

Nous importons uniquement des produits homologués CE. Ces agréments nous garantissent que la fabrication de nos produits respecte les normes internationales actuelles.

Des études montrent que les pics de pollution constatés après un feu d'artifice concernent pour la plus grande partie des particules fines provenant de la combustion de la poudre noire. Ils sont de faible ampleur, localisés et limités dans le temps.

Nous sommes conscients de l'impact sur l'environnement. Cependant il nous semble bon de faire remarquer que le tir de feux d'artifice attire un public très large, ce qui représente une faible quantité de charbon brûlé par spectateur.



LES DÉCHETS:

Là aussi, depuis de nombreuses années, l'industrie pyrotechnique s'efforce d'utiliser des produits biodégradables (papier et carton) pour la confection des coques et des diverses pièces composant un feu d'artifice.

Nous nous sommes engagés depuis 2008 à ne plus importer de bombes en plastique. Dans ce sens, les artifices qui sortent de notre entreprise sont à 99% fabriqués à base de papier et de carton.

Lors de nos spectacles nous prenons soin de récupérer et recycler les déchets (câbles électriques, cartons, bois et emballages).

BRUIT:

Le bruit est inhérent aux spectacles pyrotechniques, l'explosion de la poudre noire permet l'ascension des produits ainsi que l'embrasement et la projection des effets visuels. La durée et le volume sonore sont liés à la taille du spectacle.

Sur cet aspect, notre marge de manœuvre est très limitée.

MULTIMÉDIAS:

De nouvelles technologies dites « moins polluantes » arrivent sur le marché des grands spectacles afin de rivaliser avec la pyrotechnie. Mais ces techniques sont encore très onéreuses et n'arrivent malheureusement pas à elles seules à répondre aux attentes du public.

Nous proposons depuis plusieurs années des spectacles utilisant ces nouvelles technologies : projections de flammes, projections d'images, de lasers, de fontaines d'eau, d'éclairage et de drones lors de nos spectacles, car nous restons persuadés que l'association de la pyrotechnie et des technologies modernes sont l'avenir des grands spectacles.

En conclusion, l'industrie de la pyrotechnie, et en particulier Sugyp SA, essaie de s'adapter au mieux aux défis environnementaux de notre époque. Pour inciter les entreprises à poursuivre dans cette voie, certaines compétitions internationales, notamment à Montréal, l'un des plus grands concours au monde, récompensent les nouvelles idées et développements éco-responsables.





CATÉGORIES F1, F2, F3

Ces pièces d'artifice sont des produits vente grand public, qui doivent être utilisées uniquement en extérieur et à une distance de sécurité minimale.

LIMITATION

Ne peut être remis à des personnes de moins de 12 ans

Ne peut être remis à des personnes de moins de 16 ans

Ne peut être remis à des personnes de moins de 18 ans

FEUX D'ARTIFICE F3



Feux composés d'artifices de catégorie F2 et F3 prêts à l'emploi (vente grand public) : compacts, chandelles, fusées et volcans.

Feux mis en œuvre par le client (tir manuel).

Distance minimale de sécurité : 30m.

Ces produits ne nécessitent ni permis d'emploi ni permis d'acquisition.

de 460.- à 2'500.-Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12: Pour un tir à une autre période : de 150.- à 2'500.-Nous vous proposons des compositions F3 en pages 11, 12 et 13.





CATÉGORIE F4

Les pièces d'artifice de catégorie F4 sont des produits professionnels. L'artificier responsable doit être en possession d'un permis d'emploi valable. Il existe 2 niveaux de permis :



et FWB



avec des droits et restrictions différents

(voir « la législation » page 34).

LIMITATION



Ne peut être remis à des personnes de moins de 18 ans. Ne peut être remis que sur présentation d'un permis d'acquisition ou d'une autorisation de mise à feu.

Utilisation réservée aux personnes ayant des connaissances particulières et titulaires d'un permis d'emploi.

FEUX D'ARTIFICE FWA



Feux mis en œuvre par le client ou avec prestation par SUGYP.

Composés de compacts et de chandelles de catégorie F4, prêts à l'emploi, de calibre 75mm maximum et d'un poids total de matière active de 50kg maximum. Distance de sécurité minimale de 50m.

Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12 : dès 500.- à 6'500.- (mis en œuvre par le client)

Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12 : dès 5'000.- (mis en œuvre par SUGYP)

Pour un tir à une autre période : dès 200.- à 6'500.- (mis en œuvre par le client)

Pour un tir à une autre période : dès 1500.- (mis en œuvre par SUGYP)

Nous vous proposons des compositions FWA, pages 14 à 23.

FEUX D'ARTIFICE FWB



Feux mis en œuvre par le client ou avec prestation par SUGYP et composés de compacts, de chandelles et de bombes sans limite de poids et de diamètre

Nous invitons tous les titulaires de permis FWB à prendre directement contact avec nous. Notre équipe technique se fera un plaisir de vous faire une proposition adaptée à vos besoins.

Pour un tir quelle que soit la date : dès 1'000.- (mis en œuvre par le client)
Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12 : dès 7'000.- (mis en œuvre par SUGYP)
Pour un tir à une autre période: dès 3'000.- (mis en œuvre par SUGYP)

Nous vous proposons une composition FWB « type » page 24.

FEUX PYROMÉLODIQUES AVEC PRESTATION

Feux composés de compacts, de chandelles, d'éléments baroques et de bombes. Tir parfaitement synchronisé avec la bande musicale. Sonorisation adaptée à prévoir par le client. Feu uniquement avec prestation (mis en œuvre par SUGYP).

Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12 : dès 15'000.-Pour un tir à une autre période: dès 4'000.-

Nous contacter pour toute demande

CRÉATIONS GRAND FEU PYROMÉLODIQUE AVEC PRESTATION

Création de la bande musicale pour l'évènement.

Feu composé de compacts, de chandelles, d'éléments baroques et de bombes. Tir parfaitement synchronisé avec la musique. Sonorisation adaptée à prévoir par le client. Feu uniquement avec prestation (mis en œuvre par SUGYP).

Pour un tir les 31.07, 01.08, 31.12 : dès 30'000.-Pour un tir à une autre période: dès 15'000.-

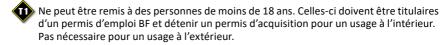
Nous contacter pour toute demande

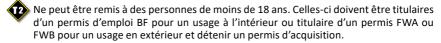


CATEGORIES T1 et T2

Les pièces d'artifice de catégorie T1 et T2 sont des produits de scène professionnels à usage intérieur et extérieur. Ces produits nécessitent des connaissances particulières et sont vendus uniquement à des personnes titulaires d'un permis d'emploi et sur présentation d'un permis d'acquisition.

LIMITATION





FEUX BF. ARTIFICES D'INTÉRIEUR ET EFFETS SPÉCIAUX

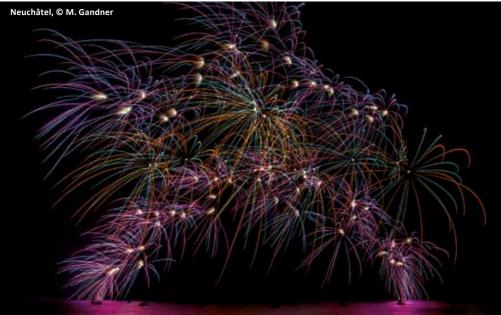


SUGYP SA réalise aussi vos spectacles d'intérieur et effets de scène.

Nos artificiers titulaires du permis BF sauront mettre en œuvre les effets spéciaux adaptés à votre évènement. Ce permis concerne les engins pyrotechniques de classe T1 et T2. C'est dans cette famille d'artifices que l'on trouve les effets de scène et d'intérieur.

Les artifices de scène, mais aussi les effets spéciaux (projecteurs de flammes, lettres de feu, etc.), permettent d'habiller une conférence, de sublimer une réception, de dynamiser un concert ou une pièce de théâtre.

Nous contacter pour toute demande, afin que nos spécialistes vous informent et vous conseillent.





F3 N°1







ANNONCE Cpt Prometheus -I- 36xØ25
TABLEAU 1 Cpt Seismic Wave -Fan- 68xØ20
TABLEAU 2 Cpt Gold Rush -I- 36xØ25

TABLEAU 3 Cpt Eventails Pastel et crackers -Z- 100xØ20

TABLEAU 4 Cpt Or pointes multicolores -I- 19xØ30

TABLEAU 5 Cpt Brocade or pointes rouges ou bleues -Ifan-27xØ35

FINAL Cpt Grand Final Or -Fan- 36xØ30

F3 N°2









ANNONCE Cpt Prometheus -I- 36xØ25 TABLEAU 1 Cpt Casino Royale -I- 50xØ25

TABLEAU 2 Cpt Seismic Wave -Fan- 68xØ20

TABLEAU 3 Cpt Gold Rush -I- 36xØ25

TABLEAU 4 Cpt Eventails Pastel et crackers -Z- 100xØ20

TABLEAU 5 Cpt Palmiers scintillants -I- 19xØ30

TABLEAU 6 Cpt Effets multicolores et argent -IFan- 57xØ35 accélérés

TABLEAU 7 Cpt Or pointes multicolores -I- 19xØ30

TABLEAU 8 Cpt chrys. multicolores et cracker -I- 25xØ30

TABLEAU 9 Cpt Brocade or pointes rouges ou bleues -Ifan-27xØ35

FINAL Cpt Grand Final Or -Fan- 36xØ30 Cpt Or scintillant -I- 30xØ35.5

F3 N°3









ANNONCE Cpt Prometheus -I- 36xØ25

TABLEAU 1 Cpt Artemis -I- 28xØ25
TABLEAU 2 Cpt Skyfall -Fan- 80xØ25

TABLEAU 3 Cpt Casino Royale -I- 50xØ25

TABLEAU 4 Cpt Eventails Pastel et crackers -Z- 100xØ20

TABLEAU 5 Cpt Diadem -I- 50xØ25

TABLEAU 6 Cpt Seismic Wave -Fan- 68xØ20 TABLEAU 7 Cpt Palmiers scintillants -I- 19xØ30

TABLEAU 8 Cpt Étoiles bleues et poissons argent -I- 19xØ33

TABLEAU 9 Cpt Or, argent et crackers 360° 70xØ20-40

TABLEAU 10 Cpt Or pointes multicolores -I- 19xØ30

TABLEAU 11 Cpt Effets multicolores et argent -IFan- 57xØ35 accélérés

TABLEAU 12 Cpt chrys. multicolores et cracker -I- 25xØ30

TABLEAU 13 Cpt Brocade or pointes rouges ou bleues -Ifan-27xØ35

FINAL Cpt Grand Final Or -Fan- 36xØ30 Cpt Or scintillant -I- 30xØ35.5



F3 N°4



1'500.- HT





ANNONCE	Cpt Prometheus -I- 36xØ25
TABLEAU 1	Cpt Artemis -I- 28xØ25
TABLEAU 2	Cpt Gold Rush -I- 36xØ25
TABLEAU 3	Cpt Casino Royale -I- 50xØ25

TABLEAU 4 Cpt Eventails Pastel et crackers -Z- 100xØ20

TABLEAU 5 Cpt Diadem -I- 50xØ25
TABLEAU 6 Pot Steampunk -Fan- 41xØ25

TABLEAU 7 Cpt Palmiers scintillants -I- 19xØ30

TABLEAU 8 Pot Swiss Challenge 36xØ25 TABLEAU 9 Cpt Triade - FAN - 50xØ30

TABLEAU 10 Cpt Or pointes multicolores -l- 19xØ30
TABLEAU 11 Cpt Or, argent et crackers 360° 70xØ20-40

TABLEAU 12 Cpt chrys. multicolores et cracker -I- 25xØ30

TABLEAU 13 Cpt Effets multicolores et argent -IFan- 57xØ35 accélérés

TABLEAU 14 Cpt Rouge, vert,or, final multi -I- 48xØ35

FINAL Cpt Grand Final Or -Fan- 36xØ30

PRÉFINAL Cpt Multicolore crépitant avec final or crépitant -l- 37xØ35

Cpt Brocade or pointes rouges ou bleues -Ifan-27xØ35

Cpt Or scintillant -I- 30xØ35.5





F3 N°5 (20







ANNONCE	Cpt Prometheus -I- 36xØ25
TABLEAU 1	Cpt Artemis -I- 28xØ25
TABLEAU 2	Pot Hamburg -Fan- 42xØ25
TABLEAU 3	Cpt Gold Rush -I- 36xØ25
TABLEAU 4	Cpt Casino Royale -I- 50xØ25
TABLEAU 5	Cpt Eventails Pastel et crackers -Z- 100xØ20
TABLEAU 6	Cpt Diadem -I- 50x <mark>Ø</mark> 25
TABLEAU 7	Pot Seismic wave -Fan- 68xØ 20
TABLEAU 8	Cpt Palmiers scintillants -I- 19xØ30
TABLEAU 9	Pot Mercury Junior -I- 120xØ20
TABLEAU 10	Pot Swiss Challenge -I- 36xØ25
TABLEAU 11	Pot Steampunk -Fan- 41xØ25
TABLEAU 12	Cpt Or pointes multicolores -l- 19xØ30
TABLEAU 13	Cpt Or, argent et crackers 360° 70xØ20-40
TABLEAU 14	Cpt Multicolore crépitant avec final or crépitant -l- 37xØ35

TABLEAU 15 Cpt Effets multicolores et argent -IFan- 57xØ35 accélérés TABLEAU 16 Cpt Rouge, vert, or, final multi -I- 48xØ35 TABLEAU 17 Pot High-Riser -Fan- 25xØ30 TABLEAU 18 Pot Tropical Island -I- 25xØ45 TABLEAU 19 Pot Jumbo -I- 25xØ50

PRÉFINAL Cpt Brocade or pointes rouges ou bleues -Ifan-27xØ35 FINAL Cpt Grand Final Or -Fan- 36xØ30 Cpt Or scintillant -I- 30xØ35.5













ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-I- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -l- 25xØ30

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

TABLEAU 3 Cpt bbttes rose puis aqua puis citron avec tronc assortis -I- 40xØ25

TABLEAU 4 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

TABLEAU 5 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -I- 100xØ25

FINAL Cpt kamuro -I- 30xØ38

FWA N°2









ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-I- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -I- 25xØ30

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

TABLEAU 3 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -l- 100xØ25

TABLEAU 4 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 5 Cpt palme or et pisitl crackers -Fan- 40xØ25

FINAL Cpt kamuro -I- 30xØ38

FWA N°3









ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

TABLEAU 3 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -I- 100xØ25

TABLEAU 4 Cpt combinaison d'effets assortis -I- 200xØ25

TABLEAU 5 Cpt palme or et pisitl crackers -Fan- 40xØ25

FINAL Cpt kamuro -I- 30xØ38

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25

FWA N°4









ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

TABLEAU 3 Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -I- 25xØ30

TABLEAU 4 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25

TABLEAU 5 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or -I- 200xØ25

TABLEAU 6 Cpt PAF crépitants bbttes rouge, vertes, drag eggs alt -I- 120xØ30

FINAL Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

Cpt kamuro -I- 30xØ38

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25











ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50 TABLEAU 1 Cpt combinaison d'effets assortis -l- 200xØ25

TABLEAU 2 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 2 CPt Army Box - 89x/020-50

TABLEAU 3 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

TABLEAU 4 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -I- 100xØ25 TABLEAU 5 Cpt PAF draggon eggs et bleu bbtes draggon eggs -I- 100xØ30

Cpt PAF violet rouge et jaune cli à bbtes dragon eggs -Fan- 100xØ30

FINAL Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25

FWA N°6









ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

TABLEAU 3 Cpt bbtes rose puis aqua puis citron avec tronc assortis -I- 40xØ25

Cpt PAF et cascade citron aqua et rose -Z- 100xØ30

TABLEAU 4 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or -I- 200xØ25

TABLEAU 5 Cpt comètes couleur et crackers alternés -Z-130xØ25

Cpt PAF drag eggs et bbtes drag eggs et tronc cracker -I- 80xØ30

TABLEAU 6 Cpt pivoine assort. et crack puis chrys. assort. avec tronc - I-100xØ30

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -l- 40xØ25













ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt Army Box - 89xØ20-50

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

TABLEAU 3 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or -I- 200xØ25

TABLEAU 4 Cpt pivoine assorties et cracker puis chrys. assorties avec tronc - I-100xØ30

TABLEAU 5 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 6 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 7 Cpt Bbette argent scint. -I- 36xØ50

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25

FWA N°8









ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50

TABLEAU 1 Cpt A Grande Féérie pyro.- 191x Ø20-50

TABLEAU 2 Cpt comète rouge + cli blanc et cli vert 36xØ20

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 3 Cpt B Grande Féérie pyro.- 150x Ø20-50

TABLEAU 4 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 5 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25

Cpt violet et citron -I- 16xØ50 accéléré

TABLEAU 6 Cpt pivoine assorties et cracker puis chrys. assorties avec tronc - I-100xØ30

PRÉFINAL Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25











ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto-l- 3xØ50 TABLEAU 1 Cpt A Grande Féérie pyro.- 191x Ø20-50

TABLEAU 2 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 3 Cpt B Grande Féérie pyro.- 150x Ø20-50

TABLEAU 4 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Z- 100xØ30

TABLEAU 5 Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 6 Cpt Tropicana PAF et bombettes multicolores, final déto -Fan- 100xØ25

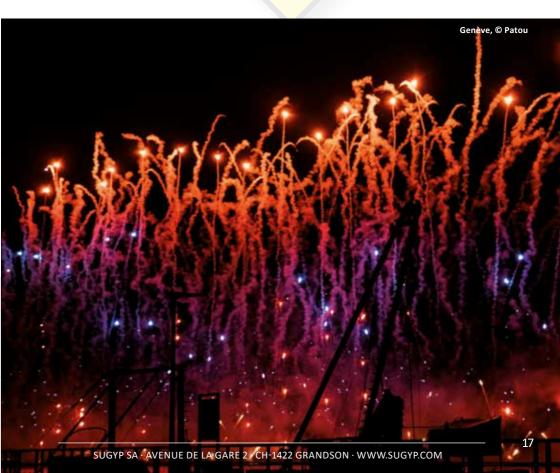
Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

PRÉFINAL Cpt PAF couleur et pivoines assorties -I- 16xØ65

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25











ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or -I- 200xØ25

TABLEAU 2 Cpt tronc rouge à bbtte or crépitant et final déto - Z - 160xØ30

TABLEAU 3 Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -I- 100xØ25

TABLEAU 4 Cpt pivoine assort. et crack puis chrys. assort. avec tronc - I-100xØ30

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 5 Cpt PAF et bbtes assorties et crackers -l- 100xØ45

Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

PRÉFINAL Cpt kamuro multicolore -l- 30xØ38

Cpt kamuro multicolore -I- 16xØ50 accéléré

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt flash et déto -C- 540xØ19











ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt pivoine assort. et crack puis chrys. assort. avec tronc - I-100xØ30

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 2 Cpt palme vert scint. centre violet bleu rouge, final crack -Z- 100xØ30

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 3 Cpt Tropicana PAF et bombettes multicolores, final déto -Fan- 100xØ25

Chandelle de 4 bombes Ø75 pivoine jaune, verte, pour pre, orange

TABLEAU 4 Cpt violet et citron -I- 16xØ50 accéléré

Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Z- 100xØ30

TABLEAU 5 Cpt PAF rouge cli et bbte citron et rouge cli et tronc citron -FAN- 100xØ30

Cpt bombette citron et rouge puis citron et rouge di -l- 16xØ50 accéléré
Cpt feuilles mortes citron et rouge à tronc citron et rouge - Fan- 100xØ30

TABLEAU 6 Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

Cpt Bbette argent scint. -I- 36xØ50

PRÉFINAL Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -l- 25xØ30

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -FAN- 40xØ25

Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25









ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt pivoine assorties et cracker puis chrys. assorties avec tronc - I-100xØ30

Cpt comètes couleur et crackers alternés -Z-130xØ25

TABLEAU 2 Cpt dahlia rouge sang et cli blanc -I- 49xØ38

Cpt PAF violet et comète verte -Fan- 40xØ25 (8x5)

TABLEAU 3 Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

Cpt Tropicana PAF et bbtes multicolores, final déto -Fan- 100xØ25

Chandelle de 4 bombes Ø75 pivoine jaune, verte, pour pre, orange

TABLEAU 4 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt palme vert scint. centre violet bleu rouge, final crack -Z- 100xØ30

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 5 Cpt PAF draggon eggs et bleu bbtes draggon eggs -I- 100xØ30

Cpt PAF violet rouge et jaune cli à bbtes dragon eggs -Fan- 100xØ30

Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

TABLEAU 6 Cpt feuilles mortes citron et rouge à tronc citron et rouge -Fan- 100xØ30

Cpt Bbette argent scint. -I- 36xØ50

PRÉFINAL Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -I- 25xØ30

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25









ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt dahlia rouge sang et cli blanc -I- 49xØ38

TABLEAU 2 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25

Cpt violet et citron -I- 16xØ50 accéléré

TABLEAU 3 Cpt comètes couleur et crackers alternés -Z-130xØ25

Cpt PAF draggon eggs et bbtes draggon eggs et tronc cracker -I- 80xØ30

Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

TABLEAU 4 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -l- 100xØ25

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 5 Cpt PAF draggon eggs et bleu bbtes draggon eggs -l- 100xØ30

Cpt Celebrity's Party (avec salve finale) -I- 36xØ50

Cpt PAF violet rouge et jaune cli à bbtes dragon eggs -Fan- 100xØ30

TABLEAU 6 Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

Cpt PAF rouge cli et bbte citron et rouge cli et tronc citron -Fan- 100xØ30

Chandelle de 4 bombes Ø75 pivoine jaune, verte, pour pre, orange

TABLEAU 7 Cpt feuilles mortes citron et rouge à tronc citron et rouge -Fan- 100xØ30

Cpt Bbette argent scint. -I- 36xØ50

PRÉFINAL Cpt kamuro pointes multicolores avec tronc -I- 25xØ30

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt flash et déto -C- 540xØ19









ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt palme or et pisitl crackers -Fan- 40xØ25

Cpt violet et citron -I- 16xØ50 accéléré

Cpt Tropicana PAF et bombettes multicolores, final déto -Fan- 100xØ25

TABLEAU 2 Cpt PAF couleur et pivoines assorties -l- 16xØ65

Cpt palme vert scint. centre violet bleu rouge, final crackers -Z- 100xØ30

TABLEAU 3 Cpt PAF et cascade citron aqua et rose -Z- 100xØ30

Cpt bbte palm cracker et violet puis violet crackling -l- 16xØ50 accéléré

TABLEAU 4 Cpt PAF et bbtes assorties et crackers -I- 100xØ45

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 5 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -I- 100xØ25

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 6 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Fan- 40xØ25

Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Z- 100xØ30

Cpt PAF couleur et chrys. assorties -I- 16xØ65

TABLEAU 7 Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

Cpt dahlia rouge sang et cli blanc -I- 49xØ38

Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

TABLEAU 8 Cpt PAF rouge cli et bbte citron et rouge cli et tronc citron -Fan- 100xØ30

Cpt Celebrity's Party (avec salve finale) -I- 36xØ50

PRÉFINAL Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

Cpt kamuro pointes multi -I- 30xØ50

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt sifflets à déto -I- 40xØ25







ANNONCE Cpt annonce -I- 6xØ38

TABLEAU 1 Cpt comètes couleur et crackers alternés -Z-130xØ25

Cpt PAF draggon eggs et bbtes draggon eggs et tronc cracker -I- 80xØ30

TABLEAU 2 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or -I- 200xØ25

Cpt palme vert scint. centre violet bleu rouge, final crackers -Z- 100xØ30

Chandelle de 4 bombes Ø75 scintillant argent

TABLEAU 3 Cpt bombette citron et rouge puis citron et rouge cli -l- 16xØ50 accéléré

Cpt PAF rouge cli et bbte citron et rouge cli et tronc citron -Fan- 100xØ30

TABLEAU 4 Cpt PAF et bombette arc-en-ciel -Z- 100xØ30

Chandelle de 4 bombes Ø75 or à bleu, rouge, vert, blanc

TABLEAU 5 Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

Cpt dahlia rouge sang et cli blanc -I- 49xØ38

Chandelle de 4 bombes Ø75 pivoine jaune, verte, pour pre, orange

TABLEAU 6 Cpt bombette rose puis aqua puis citron avec tronc assortis -I- 40xØ25

Cpt PAF et cascade citron aqua et rose -Z- 100xØ30

TABLEAU 7 Cpt palme or et pisitl vert -Fan- 40xØ25

Cpt PAF crépitants bbtes rouge, vertes, drag eggs alternées -I- 120xØ30

Cpt palme or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

TABLEAU 8 Cpt Tropicana PAF et bombettes multicolores, final déto -Fan- 100xØ25

TABLEAU 9 Cpt bbtes assorties étoiles et palmes or avec tronc -l- 100xØ25

Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38

TABLEAU 10 Cpt feuilles mortes citron et rouge à tronc citron et rouge -Fan- 100xØ30

Cpt Celebrity's Party (avec salve finale) -I- 36xØ50

PRÉFINAL Cpt PAF et bbtes assorties et crackers -I- 100xØ45

Cpt kamuro multicolore -I- 30xØ38

Cpt PAF kamuro et bbe kamuro -Fan- 40xØ25

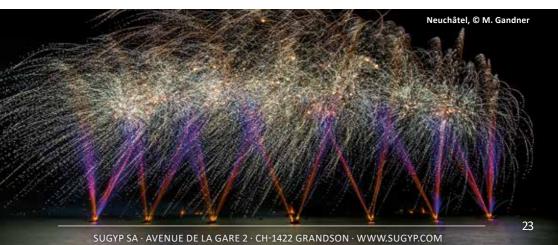
Cpt PAF multicolore et bbtes pailleté or -Fan- 100xØ30

FINAL Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Cpt kamuro -I- 30xØ38

Cpt kamuro or -I- 30xØ50

SALVE DE BRUIT Cpt flash et déto -C- 540xØ19











ANNONCE Cpt annonce 3x PAF crackers or à déto- I - 3xØ50 TABLEAU 1 Cpt PAF et bombette Arc en Ciel -FAN- 40xØ25

Bbe Ø75 pivoine vert et violet
Bbe Ø75 pivoine citron et rose

Bbe Ø100 pivoine violette à jaune centre jaune

Bbe Ø150 Anneau mosaique argent centre 4 couleurs 4/4

TABLEAU 2 Cpt Palm or centre cli vert tronc vert-I- 49xØ38

Bbe Ø75 palme vert scint.

Bbe Ø125 palmier or scintillant

TABLEAU 3 Cpt paf cli blanc bombette cli blanc -Fan- (8x5) 40xØ25

Bbe Ø75 cli blanc

Bbe Ø125 clignotant blanc

TABLEAU 4 Cpt filets or cascade montée bleu -Z- 100xØ30

Bbe Ø75 filet or en cascade Bbe Ø75 cascade scintillant rouge

TABLEAU 5 Cpt Comètes argent scintillant -FAN- 40xØ25 (8x5)

Bbe Ø125 Anneau or centre rouge et tronc

Bbe Ø125 octogonal rouge et bleu Bbe Ø125 or centre mouvant violet

Bbe Ø125 or scint et multi bombette tronc vert

Bbe Ø125 Fantôme violet à orange

Bbe Ø150 Anneau or centre rouge et tronc

TABLEAU 6 Cpt comète mosaïque violette -Fan- (8x5) 40xØ25

Bbe Ø75 mosaique verte scintillante
Bbe Ø125 mosaique verte scintillante

See bills mosaique verte sentinante

TABLEAU 7 Cpt dahlia orange et violet a tronc -I- 49xØ38 Bbe Ø75 dahlia violet et orange

Bbe Ø75 violet à kamuro

Bbe Ø150 violet noir argent centre kamuro

TABLEAU 8 Cpt feuilles mortes citron et rouge à tronc citron et rouge - Fan- 100xØ30

Bbe Ø75 feuille morte rouge et citron

Bbe Ø100 feuilles mortes jaunes

TABLEAU 9 Cpt PAF et cascade citron aqua et rose -Z- 100xØ30

Bbe Ø75 Dahlia rose aqua et citron Bbe Ø75 comète rose aqua et citron Bbe Ø100 dahlia rose aqua citron Bbe Ø150 comète rose aqua et citron

PRÉFINAL Cpt PAF rouge cli et bbtte citron et rouge cli et tronc citron -FAN- 100xØ30

Bbe Ø75 jaune et cli rouge Bbe Ø75 pivoine rouge et cli blanc Bbe Ø75 pivoine rouge à argent Bbe Ø150 palme rouge centre cli blanc

FINAL Cpt kamuro or -I- 30xØ50

Cpt PAF et bombettes kamuro -Fan- 100xØ30

Bbe Ø75 kamuro Bbe Ø100 kamuro

Bbe Ø125 kamuro centre crackers

Bbe Ø150 kamuro

SALVE DE BRUIT Cpt rapide Dragon eggs -I- 40xØ25

Bbe Ø75 cylindrique multi déto



MATÉRIFL FN PRÊT

Le matériel suivant est mis à votre disposition :

- Supports pour les chandelles et monocoups
- Mortiers nécessaires au tir des bombes (Feux FWB)
- Système de tir HF
- · Croisillons ou lambourdes
- · Papier de protection

Ce matériel est à stocker à l'abri dès la fin du feu et à nous retourner en parfait état dans les meilleurs délais (matériel nettoyé, croisillons décloués et remis en paquet de 10) ou, en accord avec Sugyp SA, à stocker par vos soins d'une année à l'autre. Le retour est à la charge du client franco Grandson.

En cas de non-retour dans les 30 jours suivants le tir, le matériel vous sera facturé.

En cas de détérioration du matériel en prêt constatée au retour, les coûts de remise en état pourront vous être facturés.





SPECTACLES DE FLAMMES

Nos générateurs de flammes, liquides ou gazeux, fixes ou motorisés, nous permettent de réaliser des spectacles à l'intérieur comme à l'extérieur avec de faibles distances de sécurité. Ils sont tous préprogrammés et commandés en HF.

Nous proposons des spectacles de 4 à 7 minutes entièrement réalisés avec ces projecteurs et synchronisés sur la musique dès 3'000.- H.T.

Ces effets peuvent également être intégrés aux grands feux pyromélodiques, aux spectacles baroques ainsi que lors d'évènements sportifs (exemple : entrée des joueurs, évènement en cours de partie, arrivée de coureurs, etc.).

L'utilisation de ces projecteurs de flammes ne nécessite pas de demande d'autorisation spécifique, en usage extérieur.

Nous utilisons deux types de projecteurs de flammes afin de diversifier les effets.



FLAMMES GAZEUSES

- Projecteur à buse fixe.
- Utilise du gaz sous forme liquide.
- Permet en plus de la projection des flammes gazeuses, la production de boules de feu séquencées (projection dite atomique).



FLAMMES LIQUIDES

- Projecteur à buse mobile.
- La projection est comprise entre -105° et +105° grâce à la rotation de la buse sur son axe.
- Projette des flammes courtes, longues, séquencées, mouvantes ou continues, selon l'effet désiré.
- La gamme de flammes produites est très large







LES LETTRES DE FEU

Grâce aux lettres de feu, nous pouvons réaliser votre logo, des initiales, des formes ou un texte.

2 possibilités s'offrent à vous :

- lettres pyrotechniques (en couleur durée 1min)
- lettres de flammes (durée 10 min)

Elles conviennent tout à fait à des espaces réduits et peuvent être agrémentées de produits baroques (volcans, jets, cascades, etc.)



LES FEUX D'ARTIFICE BAROQUES

Un feu d'artifice baroque est une création pyrotechnique sans effets aériens. Élégant et romantique, il met en évidence les jardins, les sites singuliers ou les objets particuliers (structures, œuvres d'art, etc.)

C'est un spectacle de proximité, qui convient parfaitement aux espaces extérieurs réduits. Il peut aussi être synchronisé sur une bande musicale. Ces spectacles pyrotechniques sont d'excellents compléments aux spectacles de flammes.





Vous souhaitez un spectacle innovant qui fasse appel à de nouveaux supports, nous pouvons vous proposer d'intégrer de nouvelles technologies à votre spectacle, telles que :

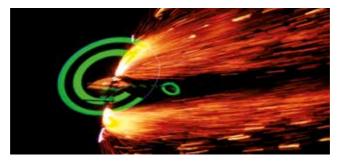
LES DRONES

Cette technologie innovante est de plus en plus courante dans les spectacles d'aujourd'hui. Ces engins guidés à distance, peuvent être agrémentés d'effets pyrotechniques ou simplement de LED.

Synchronisés à la pyrotechnie, ils permettent de réaliser une chorégraphie aérienne, former des images 3D et des logos, ce qui offre une nouvelle dimension artistique au spectacle.

Leur arrivée discrète et leur vitesse d'exécution suscitent étonnement et surprise chez les spectateurs.

Le pilotage et la programmation de ces engins nécessitent des connaissances particulières et leur coût reste relativement élevé : pour la réalisation d'effets de grande envergure, il est nécessaire d'utiliser un minimum de 20 appareils, voire des centaines dans de grands shows.



LE MAPPING

fet 3D des images.

Le mapping est une technique de projections d'images 3D sur des structures, pour accentuer les reliefs, mettre en valeur les éléments architecturaux ou encore simuler le mouvement de surfaces qui sont naturellement immobiles.

Cette technique permet aussi d'habiller des éléments ou des sites complets sur 360°. Nous pouvons également réaliser ces projections sur des écrans d'eau qui accentuent l'ef-

© D. Marchon



LES FONTAINES D'EAU

Les fontaines d'eau sont mobiles, éclairées en RVB et synchronisées.

Elles peuvent être utilisées sur des plans d'eau mais aussi sur la terre ferme grâce à l'utilisation de bassins dédiés.

Elles complètent parfaitement la pyrotechnie et les projecteurs de flammes dans une symbiose eau/feu toujours étonnante et spectaculaire.



LES LASERS

Les lasers sont utilisés pour la création d'effets volumétriques ou d'écritures, monochromes ou multicolores.

Cependant ces lasers doivent avoir un support pour être efficaces : soit de la fumée, soit une surface dans le cas de dessins de formes ou d'écritures.

C'est la seule source lumineuse qui a une puissance comparable à celle des pièces d'artifice et c'est aussi un excellent complément à la pyrotechnie de proximité.

N'hésitez pas à nous contacter pour nous demander une offre : notre équipe, avec l'appui de nos partenaires spécialisés dans chacune de ces techniques, saura vous conseiller et vous accompagner dans vos projet de spectacles, avec ou sans pyrotechnie.





SYSTÈME DE TIR GALAXIS ADVANCED



Notre système de tir Galaxis est un système de tir numérique radio de dernière génération.

Sa couverture HF puissante et sécurisée permet une adaptabilité sans limite sur le terrain : il est donc particulièrement précieux pour les grands spectacles lacustres.

De plus, sa précision au centième de seconde et sa fiabilité le rendent extrêmement efficace et nous permet de gérer entièrement et automatiquement les feux les plus complexes.

Dans le cadre de feux pyromélodiques, la musique est entièrement pilotée et synchronisée par le système lui-même.

Galaxis Advanced est aussi l'outil idéal pour nos artificiers titulaires du permis d'emploi BF (catégories T1 et T2).

Il permet la réalisation de spectacles incluant les effets spéciaux, la pyrotechnie de scène et d'intérieur, les tirs en multipoints, les effets séquencés ou le pilotage de nos générateurs de flammes.

L'extrême souplesse de cet outil nous permet de nous affranchir de beaucoup de contraintes techniques. La créativité n'a plus de limite.



SYSTÈMES HE



Afin de simplifier le montage de votre feu d'artifice nous pouvons vous proposer d'essayer nos systèmes de tir sans fil.

Une grande partie de nos feux catalogue ont été conçus pour l'utilisation de ces systèmes, ce qui vous réduit le temps de montage de plus de moitié.

SYSTÈME JUMBO

Ce système est

adapté aux feux

FWA et FWB de 16

lignes maximum.



SYSTÈME COBRA



Ce système est adapté aux feux FWA et FWB de 18 lignes maximum.







SYSTÈME DE TIR PYROSWISS



Dans un souci constant d'amélioration de nos offres et en réponse aux attentes de nos clients, nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau système de tir professionnel entièrement développé et fabriqué en Suisse : le PYROSWISS.

Ce système de tir entièrement en HF est facile d'utilisation même pour des néophytes. Il comprend un émetteur compact et un ou plusieurs récepteurs à disposer sur le terrain. Il permet le tir de feux simples mais aussi de feux en multipoints, sur tout type de site.

Modulable et efficace, PYROSWISS est un véritable allié pour le tir de vos feux d'artifice.

Tous nos feux catalogue FWA et FWB sont compatibles avec ce système de tir.

Nous vous le proposons à la vente ou à la location.

PRIX DE VENTE

Emetteur PYROSWISS : 520.- HT/Pce
 Récepteur PYROSWISS 16 lignes : 470.- HT/Pce

PRIX DE LOCATION

Location d'un système PYROSWISS

1 émetteur + 1 récepteur 16 lignes : 150.- HT
 Par récepteur supplémentaire : 50.- HT

Nous vous invitons à nous contacter pour de plus amples informations.



AUTORISATIONS, ASSURANCES

Les feux d'artifice de catégorie F1 à F3 (vente grand public) sont autorisés par la plupart des communes de Suisse à l'occasion du 1er août. A d'autres dates, il est préférable de s'informer auprès des services communaux compétents.

Aucun feu de catégorie F3 ou supérieure ne peut être remis à une personne mineure.

Les feux d'artifice de catégorie F4 (FWA ou FWB) sont soumis à autorisations :

- Pour l'achat : permis d'acquisition
- Pour le tir : autorisation de mise à feu

Les demandes d'autorisation sont à déposer auprès de l'autorité compétente de votre canton ou de votre commune.

L'organisateur est responsable des questions d'assurance.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Ne pas laisser des feux d'artifice dans un véhicule, sans surveillance.

L'entreposage se fait dans un lieu sec et tempéré (15-20°C), de plain-pied et fermé à clef.

DÉLIMITATION DE LA PLACE DE TIR - NATURE DU TERRAIN

Choisir un terrain plat et dégagé. Pendant la préparation et le tir, s'assurer qu'aucune personne non-autorisée n'est présente sur le lieu du tir.

INFLUENCES MÉTÉOROLOGIQUES

Le cas échéant, tenir compte de la direction du vent pour choisir l'endroit de tir. Ne pas procéder au tir si la vitesse du vent dépasse 40 km/h. Couvrez les feux d'artifice pour les protéger contre la neige et la pluie. Ne les découvrez que juste avant le tir. Protégez également les mèches de l'humidité.

DISTANCES DE SÉCURITÉ

Les distances de sécurité minimales notées sur les produits doivent impérativement être appliquées pour le tir. Si elles ne figurent pas sur l'étiquette du produit, il faut alors se référer aux nouvelles règles de calcul enseignées durant les formations FWA, FWB et BF.

L'accès et la manipulation des pièces d'artifice doivent être interdits aux personnes non-autorisées.

STABILITÉ ET FIXATION

Voir le mode d'emploi spécifique de chaque article. En hiver, ne pas « enterrer » les feux dans la neige (humidité!).

LANCES D'ALLUMAGE (FEUX MANUELS)

Dans le cas où vous recevez des lances d'allumage, elles sont à manipuler avec précaution. Ne jamais conserver les lances (ni aucun artifice) dans les poches. La flamme de la lance d'allumage doit être dirigée vers la terre.

Allumer la mèche de l'artifice bras tendu et se retirer vivement, reculer d'au moins 15 m, en vous retournant.

FONCTIONNEMENT

Voir le mode d'emploi spécifique de chaque article. Les indications sont à respecter scrupuleusement.

DÉFAUTS D'ALLUMAGE - CONTRÔLE APRÈS TIR

En cas de mise à feu défectueuse d'une pièce, ne pas tenter de la rallumer. Procéder au contrôle après tir (ci-dessous) et ramener la pièce défectueuse au fournisseur.

Après le tir, attendre 15-20 minutes pour procéder au contrôle. Vérifier les tubes de bombes à l'aide d'une lampe de poche.

Ne jamais mettre la tête directement au-dessus d'un tube ou d'un mortier. En cas de « raté » ou de suspicion de « raté », neutraliser l'artifice en le noyant dans l'eau. Ne jamais retirer une bombe ou une bombette avec la main, mais attendre 30 minutes après neutralisation et retourner le tube ou le mortier.

Au matin, examiner et nettoyer minutieusement le terrain et ses alentours en le débarrassant de tous les détritus, à la fois pour des raisons de sécurité et de sauvegarde de l'environnement.

TRANSPORT DE RETOUR

Les articles qui n'ont pas fonctionné sont à ramener au fournisseur. Les batteries de mortiers à charger, les supports pour chandelles et monocoups, les piquets sont du matériel en prêt. Celui-ci est à retourner en parfait état et à protéger de l'eau et de la neige, faute de quoi il sera facturé. Les cartons de compacts et tubes de chandelles sont à jeter et ne sont pas repris.

RISQUES PARTICULIERS

Durant une période de sécheresse, consultez les directives cantonales et communales.

REMARQUES GÉNÉRALES

Les articles pyrotechniques contiennent de la poudre et sont assimilés à des explosifs. Leur manipulation ne peut donc pas être absolument sans danger. C'est pourquoi le respect des prescriptions d'utilisation et des mesures de sécurité est primordial pour éviter au maximum tout risque d'accident et assurer la réussite de la fête. L'article que vous avez acheté est conçu dans cet esprit. Il ne demande aucun montage particulier en dehors de la fixation des pièces et ne comprend qu'un nombre minimum de mises à feu.

Attention : nous vous rappelons que le respect des règles de sécurité est un impératif au bon déroulement de votre feu.

La consommation d'alcool avant et pendant le tir de feux d'artifice est à éviter absolument. De même, il est strictement et rigoureusement interdit de fumer à proximité des feux d'artifice.





LÉGISLATION

Selon l'ordonnance sur les explosifs (Oexpl), les règles suivantes sont applicables :

Pour pouvoir tirer des feux d'artifice comprenant des produits de catégorie F4, il faut :

- Obtenir un permis d'acquisition.
- · Détenir un permis d'emploi

LE PERMIS D'ACQUISITION

- Le permis d'acquisition peut être obtenu auprès des autorités cantonales.
- Une autorisation de tir communale est acceptée comme permis d'acquisition.

LE PERMIS D'EMPLOI

- A noter que seul le chef de tir doit être en possession de ce permis.
- 2 niveaux de permis existent : FWA et FWB.

DROITS ET RESTRICTIONS

COURS ET PERMIS FWA



- Tir uniquement en extérieur¹⁾
- Permet de tirer des produits prêts à l'emploi et à l'allumage, soit des compacts et des chandelles (interdiction de loger des bombes)
- La masse explosive nette maximum en catégorie F4 est de 50kg, des produits de catégorie F1 à F3 sont autorisés en supplément
- Le calibre maximum des pièces est de 75mm
- Le transport de matière dangereuse est autorisé dans la limite libre ADR/SDR. (règle des 1'000 points)



- Tir uniquement en extérieur¹⁾
- Pas de limitation de poids
- · Pas de limitation de calibre
- Tous les types de produits de la catégorie F4 sont autorisés
- Vaut comme permis ADR/SDR pour le transport de feux d'artifice au-delà de la limite libre (avec véhicule conforme et autorisé)

CONDITIONS D'ADMISSION AUX COURS ET AUX EXAMENS

COURS ET PERMIS FWA



• Le cours FWA doit avoir été suivi pour être admis à l'examen

- · Etre majeur
- Etre digne de confiance²⁾

COURS ET PERMIS FWB



- · Pour pouvoir s'inscrire au cours, le candidat doit déjà être titulaire d'un permis d'emploi **FWA**
- Le cours FWB doit avoir été suivi pour être admis à l'examen.
- · Etre majeur
- Etre digne de confiance²⁾

¹⁾ Il existe un permis (BF) pour le tir en intérieur de produits spécifiques de catégorie T2.

²⁾ Une attestation formelle doit être obtenue auprès des autorités de polices cantonales.



ORGANISATION DES COURS

COURS ET PERMIS FWA



- Le cours se déroule sur une journée avec l'examen le même jour
- Le coût est de 450.- pour le cours et 50.- pour l'établissement du permis

COURS ET PERMIS FWB



Le cours se déroule sur 4 jours, examen compris

Validité des permis

Nous vous rappelons que la validité de votre permis FWA, FWB ou BF est de 5 ans à partir de la date d'examen.

Afin de renouveler la validité de votre permis, des formations complémentaires d'une ½ journée sont mises en place. Le coût de la formation complémentaire FWA s'élève à CHF 200.- et CHF 450.- pour la formation complémentaire FWB. Nous vous invitons à anticiper votre inscription à ces cours. Si vous dépassez les 5 ans, votre permis est toujours valable, mais vous n'êtes plus autorisé à tirer un feu d'artifice en tant que chef de tir et ce jusqu'à ce que vous vous suiviez cette formation complémentaire. Vous pouvez retrouver les dates et les bulletins d'inscriptions sur le site swissfire.ch.

RÉSUMÉ

COURS ET PERMIS FWA



- Compacts et chandelles, pas de bombes
- Maximum 50kg de masse active nette
- Calibre maximum 75mm
- 1 journée de cours examen inclus
- Renouvellement tous les 5 ans

COURS ET PERMIS FWB



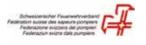
- Être déjà titulaire d'un permis d'emploi FWA
- Pas de limitation de poids et de calibre
- · 4 journées de cours examen inclus
- · Renouvellement tous les 5 ans

L'organisation des cours est centralisée, elle est de compétence fédérale. Pour plus d'informations et pour les inscriptions aux différents cours :

Madame Barbara BAUMGÄRTNER Fédération suisse des sapeurs-pompiers Morgenstrasse 1, CH-3073 Gümligen Téléphone: 031 958 81 34

Email: b.baumgartner@swissfire.ch
Site internet: www.swissfire.ch

Pour connaître les dates des cours 2021 FWA, FWB ainsi que les dates des formations complémentaires merci de suivre le lien suivant : https://www.swissfire.ch/fr/ci-feux-dartifice/ci-grand-feux-dartifice/et choisir la formation souhaitée.













TENTES

Nous proposons à la vente des tentes pliables de 3m x 4,5m, avec structure en aluminium renforcé de grande résistance.

La hauteur peut s'ajuster grâce au système à goupilles afin de répondre parfaitement à tous vos besoins.

Kit de base:

- 1 structure de 3mx4.5m en tube aluminium hexagonal renforcé de 40mm
- 1 toit 3x4.5m*
- 1 paroi fermée 4.5m*
- 2 parois vitrées 4.5m et 3m*
- 1 paroi porte zippée 3m*
- 1 sac de transport sur roulettes.

PRIX DU KIT: CHF 990.- H.T.

Ces tentes allient légèreté, robustesse, installation simple et rapide, déplacement et stockage aisés grâce au sac de transport sur roulette fourni dans le kit.

PERSONNALISATION DE VOTRE TENTE

Offrez-vous une visibilité maximale, grâce à une impression par transfert de haute qualité sur votre tente.

Tarifs et délais sur demande.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement complémentaire ou demande de devis.







SUGYP DISTRIBUTION

SUGYP SA importe et distribue, aux professionnels dans toute la Suisse, des articles dans différents secteurs d'activités : Accessoires fleuriste, Fleurs artificielles, Jouets d'été, Jouets permanents, Halloween, Carnaval, Déguisements, Noël, Souvenirs, Déco de maison, Bougies et Senteurs.

37

^{*} toile polyester 420D : imperméable, enduite PVC 320g et ignifugée



LES DEMANDES D'AUTORISATIONS

POUR LES FEUX D'ARTIFICE DE CATÉGORIE F1 À F3 (vente grand public)

Ils sont autorisés par la plupart des communes à l'occasion du 1^{er} août. À d'autres dates, il est préférable de s'informer auprès des services communaux compétents.

POUR LES FEUX D'ARTIFICE DE CATÉGORIE F4 (FWA et FWB)

Les demandes d'autorisations varient d'un canton à l'autre, voire d'une commune à l'autre. Nous vous orienterons vers les autorités compétentes, nous vous aiderons à compléter vos demandes et nous vous guiderons dans vos démarches.

Particularité pour le canton de Vaud : toutes les demandes d'autorisations pour les manifestations privées ou publiques doivent être faites sur le portail des manifestations POCAMA (https://eform.vd.ch/index/pubindex/form/16). Cette demande doit impérativement être ouverte par l'organisateur et non le sous-traitant.

Nous vous invitons dans un premier temps à préparer les documents suivants :

- la copie du permis d'emploi FWA ou FWB de l'artificier, accompagnée de son attestation de Formation Complémentaire (si permis de plus de 5 ans).
- la copie de la RC de l'organisateur (commune, sté de développement, privé...)
- un plan de situation indiquant l'emplacement exact du tir et du public

Nous vous fournirons toutes les informations techniques relatives aux produits pyrotechniques utilisés (quantité, poids, etc.)

Tous ces documents devront être joints à votre demande d'autorisation.

Nous vous rappelons que toute autorisation doit être déposée en principe au minimum 14 jours, voire 1 mois avant la date du tir auprès des autorités compétentes.

Important : la copie de votre autorisation doit nous être adressée avant l'expédition de votre feu afin que nous remplissions nos obligations légales.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire, notre équipe reste à votre entière disposition.





Tél.: 024 445 44 33

Fax: 024 445 55 50