

Mini Gerbe, argent titane

Réf. 4808-32

Article pyrotechnique, JET (TYPE B) CAT T1
0589-T1-0030MODE D'EMPLOI

- 1.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 2.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 3.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 4.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 5.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 6.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir: 5 m
Distance minimale de sécurité radiale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables: 3 m

- 7.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en éjectant une gerbe d'étincelles argent.
- 10.) **Effet principal**
L'effet principal est de 2,3 m dans la direction du tir et de 0,5 m en direction radiale.
L'éjection de particules d'effet individuels dans un rayon plus large est possible.
La durée d'effet est d'environ 1 seconde.
- 11.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

A (hauteur d'effet): 4,6 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 87 dB (A_{1m}) à 3 m
D (particules brûlant ou couvant): +
T (distance radiale de l'effet): 2,3 m

- 12.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Hauteur d'effet: 2,5 m à 3,5 m +/- 20 %
Portée radiale de l'effet: 1,2 m à 1,8 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 3 m: 87 dB (A_{1m})

- 13.) Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabricant/ Lieu de fabrication: Weco, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Gerbe argent titane

Réf. 4830-32

Article pyrotechnique, FONTAINE

CAT T1

0589-T1-0015MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir:
6 m
Distance radiale de sécurité radiale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables:
3 m

- 6.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en éjectant une gerbe d'étincelles argent.

10.) **Effet principal**

L'effet principal (la plus grande densité d'effet) est de 2,8 m dans la direction du tir et d'environ 0,6 m en direction radiale. L'éjection de particules d'effet individuels dans un rayon plus large est possible.

La durée d'effet est d'environ 6 secondes.

11.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

A (hauteur d'effet): 5,9 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 94 dB (A_{1m}) à 3 m
D (particules brûlant ou couvant): +
T (distance radiale de l'effet): 2,6 m

12.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Hauteur d'effet: 3,8 m à 4,5 m +/- 20 %
Portée radiale de l'effet: 1,0 m à 2,0 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 3 m: 94 dB (A_{1m})

13.) **Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.**

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabricant/ Lieu de fabrication: Weco, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Gerbe argent titane

Réf. 4840-32

Article pyrotechnique, FONTAINE
0589-T1-0024

CAT T1

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir:
4 m
Distance radiale de sécurité radiale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables:
2 m

- 6.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en éjectant une gerbe d'étincelles argent.

10.) **Effet principal**

L'effet principal (la plus grande densité d'effet) est de 2,5 m dans la direction du tir et de 0,5 m en direction radiale. L'éjection de particules d'effet individuels dans un rayon plus large est possible.

La durée d'effet est d'environ 12 secondes.

1.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

A (hauteur d'effet): 3,9 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 96 dB (A_{lmax}) à 2 m
D (particules brûlant ou couvant): +
T (distance radiale de l'effet): 2,0 m

2.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Hauteur d'effet: 2,6 m à 3,0 m +/- 20 %
Portée radiale de l'effet: 0,5 m à 1,5 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 2 m: 96 dB (A_{lmax})

3.) **Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.**

ENTE AUX MINEURS INTERDITE.

'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET E L'ENVIRONNEMENT.

abricant/ Lieu de fabrication: Weco, 53783 Eitorf, Germany
téléphone: +49 (0) 22.43.883.127



Flash de Scène PM

Réf. 1810-32

Article pyrotechnique, FLASH DE THEATRE

CAT T1

0589-T1-0016

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir (m): 1

Distance minimale de sécurité radiale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables (m): 1

- 3.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte (p. ex. à l'aide de mortier, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en produisant un éclair!
- 10.) **Effet principal**
Lors de la combustion, un éclair se produit avec une hauteur d'effet d'environ 50 cm et un rayon d'effet d'environ 25 cm.
- 11.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

A (hauteur d'effet): 0,9 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 110 dB (A_{1m}) à 1 m
T (distance radiale de l'effet): 0,4 m

- 12.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Niveau de l'hauteur d'effet: 0,4 m à 0,7 m +/- 20 %
Largeur radiale de l'effet en moyenne: 0,2 m à 0,3 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m: 110 dB (A_{1m})

- 13.) **Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.**

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabriqué par: WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Flash de scène, extra fort

Réf. 1824-32

Article pyrotechnique, FLASH DE THEATRE
CAT T1

0589-T1-0039

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables: 5 m.

- 6.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en produisant un bruit éclatant et un flash!
- 10.) Effet principal
Lors de la combustion, un éclair se produit avec une altitude d'environ 1,5 m et un rayon d'effet d'environ 1,5 m (quelques particules d'effet allant plus loin). La distance de sécurité radiale résulte du niveau de pression acoustique qui ne dépasse pas la valeur maximale admissible de 120 dB (A_{lmax}).
- 11.) Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):

A (hauteur d'effet): 3,6 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 120 dB (A_{lmax}) à 5 m
T (distance radiale de l'effet): 2,1 m

- 12.) Paramètres de performance pour l'assurance-qualité

Niveau de l'hauteur d'effet: 1,3 m à 2,8 m +/- 20 %
Portée radiale de l'effet en moyenne: 0,5 m à 1,6 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 5 m: 120 dB (A_{lmax})

- 13.) Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabriqué par: WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, 53783 Eltorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Colonne de flash, gm

Réf. 1830-32

Article pyrotechnique, FLASH DE THEATRE (TYPE A)

CAT T1

0589-T1-0037

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir: 4 m

Distance radiale minimale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables: 3 m

- 3.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte. Afin d'éviter que l'objet tombe, il faut le fixer avant l'utilisation (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 3.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en produisant un bruit éclatant et un flash!
- 10.) Effet principal
Lors de la combustion, il y a un éclair en forme de colonne avec une altitude d'environ 2,2 m et un rayon d'effet d'environ 0,6 m (quelques particules d'effet allant plus loin). La distance de sécurité radiale de 3 m résulte du niveau de pression acoustique qui ne dépasse pas la valeur maximale admissible de 120 dB (A_{lmax}).
- 11.) Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):

A (hauteur d'effet): 4,8 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 119 dB (A_{lmax}) à 3 m
T (distance radiale de l'effet): 1,0 m

- 12.) Paramètres de performance pour l'assurance-qualité

Niveau de l'hauteur d'effet: 3,3 m à 3,7 m +/- 20 %
Portée radiale de l'effet en moyenne: 0,3 m à 0,8 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 3 m: 119 dB (A_{lmax})

- 13.) Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabriqué par: WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Gerbe de flammes

Réf. 1850-32 Article pyrotechnique, PROJECTEUR FLAMME CAT T1
0589-T1-0017

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu et – le cas échéant – mise à disposition d'extincteurs. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public et des matériaux inflammables en direction du tir (m): 4 Distance minimale de sécurité latérale vis-à-vis du public et des matériaux inflammables (m): 2

- 6.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte. Afin d'éviter que l'objet tombe, il faut le fixer avant l'utilisation (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en éjectant une flamme!
- 10.) **Effet principal**
La flamme se produisant lors de la combustion du projecteur flamme atteint une hauteur moyenne d'environ 1,8 m (quelques particules d'effet allant jusqu'à 2,5 m) et une largeur radiale moyenne d'environ 0,25 m. La distance de sécurité radiale de 2 m ainsi que la distance de sécurité de 4 m dans la direction du tir résultent du dégagement de chaleur lors de la combustion de la composition pyrotechnique. La durée d'effet est de 3 secondes environ.
- 11.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

A (hauteur d'effet): 3,3 m
B (niveau de pression acoustique à distance): 108 dB (A_{1m}) à 2 m
T (distance radiale de l'effet): 0,4 m

- 12.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Hauteur d'effet: 2,0 m à 2,5 m +/- 20 %
Largeur radiale de l'effet en moyenne: 0,2 m à 0,3 m +/- 20 %
Niveau de pression acoustique à une distance de 2 m: 108 dB (A_{1m})

- 13.) Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

STOCKER DANS UN ENDROIT SEC, NE PAS LAISSER A L'HUMIDITE.

Fabriqué par: WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

Marron de Scène

Réf. 8475-32 Article pyrotechnique, MARRON DE THEATRE CAT T1
0589-T1-0019

MODE D'EMPLOI

- 1a.) A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- 1b.) Les titulaires d'une qualification professionnelle sont autorisés à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la réglementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les données de performance soient respectés.
- 2.) L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs, mise en place des dispositifs de premier secours. Lors de l'utilisation en espace clos, tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- 3.) Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement. Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- 4.) La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- 5.) **Indications de sécurité:**

Distance minimale de sécurité vis-à-vis du public: 20 m.

- 6.) Fixer l'objet de façon stable à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support difficilement inflammable de manière à ce que l'article puisse éclater librement (p. ex. à l'aide de mastic, d'une bande adhésive ou d'un dispositif de fixation mécanique).
- 7.) La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- 8.) Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.

- 9.) **ATTENTION:** Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en produisant un fort éclatement, menant à la séparation de l'article en plusieurs fragments de différentes dimensions.
- 10.) **Effet principal**
Lors de la combustion, un fort éclatement se produit, duquel est calculé la distance minimale de sécurité.
- 11.) **Données de performance pour les titulaires d'une qualification professionnelle (utilisateurs T2):**

B (Niveau de pression acoustique à distance): 120 dB ($A_{L_{max}}$) à 20 m
C (Distance pour les résidus dangereux): 5 m

- 12.) **Paramètres de performance pour l'assurance-qualité**

Niveau de pression acoustique à une distance de 20 m: 120 dB ($A_{L_{max}}$)

- 13.) Assurer les ratés seulement après les avoir déconnectés du système d'allumage ou bien du circuit d'allumage. La destruction des ratés doit s'effectuer conformément aux réglementations nationales ou bien restitution au distributeur ou au fabricant.

VENTE AUX MINEURS INTERDITE.

L'UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT S'EFFECTUER CONFORMEMENT AUX REGLEMENTATIONS RELATIVES A LA PROTECTION DE LA SECURITE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

Fabriqué par: WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, 53783 Eitorf, Germany
Téléphone: +49 (0) 22.43.883.127

24.10.2013 sp

149-8475-32