



BONNES PRATIQUES pour le nettoyage des casques de lutte contre les incendies



Sur le **SITE D'INTERVENTION**

- ✓ Si possible, rincez le casque sur place avec de l'eau immédiatement après l'intervention
- ✓ S'il n'est pas possible de le rincer à l'eau, effectuez un pré-nettoyage à sec avec des chiffons en microfibres directement sur place
- ✓ Placez votre casque à un endroit isolé pour éviter toute contamination croisée dans le camion



De retour en **CASERNE**

- ✓ Nettoyez le casque aussi rapidement que possible après son encrassement en suivant les procédures décrites ci-dessous



RÈGLES importantes

- ✓ Portez toujours des gants lorsque vous manipulez un équipement sale
- ✓ **N'utilisez pas de matériaux abrasifs pour nettoyer votre casque**
- ✓ N'utilisez pas de produits à base de solvant (acétone, alcool,...) ou d'adoucissants pour nettoyer votre casque



Procédures de nettoyage des MATERIAUX SOUPLES

Éléments en CUIR – sans démontage

- ✓ Utilisez de l'eau savonneuse et un chiffon en microfibres ou une lingette humide (pH neutre) pour frotter les différents composants du casque
 - Habillage en cuir avant
 - Habillage en cuir arrière
 - Jugulaire en cuir
- ✓ Laissez le casque sécher à l'air ambiant
Le casque doit être complètement sec avant d'être remis en service.



Éléments TEXTILES – avec démontage

- ✓ Retirez les composants qui sont en contact avec la tête du pompier
 - Éléments standards du casque: jugulaire, habillages arrière et avant
 - Éléments optionnels du casque: Habillage sommet*Vous pouvez également inclure le bavolet.*

Les bavolets sont exposés aux contaminants et peuvent nécessiter un nettoyage plus fréquent que les éléments internes du casque. Si votre bavolet dispose d'une étiquette d'entretien, référez-vous aux recommandations (température, type de cycle, séchage, repassage) ou au manuel d'utilisation du casque.



Accédez à notre vidéo concernant le démontage/montage sur
<https://fr.msasafety.com/galletproductinfo>

Modèle	Instructions	Symboles de lavage
Bavolet Aluminisé GA1116F	Nettoyage manuel à l'eau savonneuse à 30°C	
Bavolets laine/aramide GA1116D, GA1116H GA1116B-M, GA1116B-L	Nettoyage avec un détergent doux à 30°C, séchage tambour et/ou repassage (le séchage ou repassage après lavage contribue à maintenir les performances déperlantes)	
Bavolets aramide GA1116K, GA1116J, GA1116E-M, GA1116E-L	Nettoyage à 60°C avec un détergent doux	

- ✓ Mettez les composants dans un sac pour machine à laver (réf. GA1173)
Fermez les sangles Velcro des habillages.
- ✓ Placez le sac dans le tambour de la machine à laver et sélectionnez un programme à 40°C maximum.
Utilisez les détergents Clax Plus et Clax 100 Color (Diversey) avec les recommandations de dosage suivantes :

Détergent	Prélavage (par kg)	Lavage principal (par kg)
Clax 100 Color	8 g	8 g
Clax Plus	23 g	28 g

- ✓ Remettez les composants textiles en place sur le casque GALLET F1XF après séchage (température max. 40 °C)
Le casque doit être complètement sec avant d'être remis en service.





Procédures de nettoyage du CASQUE

Procédure de nettoyage MANUEL – sans démontage

Ingrédients : eau et savon

- ✓ Retirez les composants électroniques du casque (lampes, systèmes de communication, ...)
- ✓ Rincez complètement la calotte et les parties intérieures (textile, calotte, écran facial, écran oculaire) avec de l'eau tiède (env. 40 °C)
- ✓ Utilisez un savon au pH neutre et un chiffon en microfibres ou une éponge (côté doux) pour frotter les différents composants du casque
 - Calotte et support de fixation du masque
 - Écran facial et écran oculaire (surfaces intérieures et extérieures)
 - Éléments intérieurs (bandeau tour de tête, jugulaire, pièces en plastique)
 - Bavolet
- ✓ Rincez complètement le casque à l'eau tiède (env. 40 °C)
- ✓ Séchez le casque (température max. 40 °C)
 - Séchage à l'air ambiant => 24 heures
 - Séchage dans une pièce chaude => plusieurs heures
 - Armoire de séchage (avec ou sans ozone) => 2 heures

Concentration maximum d'ozone : 0,2 PPM



Accédez à notre vidéo concernant le nettoyage manuel sur
<https://fr.msasafety.com/galletproductinfo>



Les temps de séchage ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le casque doit être complètement sec avant d'être remis en service.

Procédure de nettoyage MECANIQUE – sans démontage

Machine à laver à tambour fixe

- ✓ Si les casques sont très sales, effectuez un pré-nettoyage manuel à l'eau tiède
- ✓ Retirez les composants électroniques du casque (lampes, systèmes de communication, ...)
- ✓ Mettez le casque complet dans la machine à laver
- ✓ Sélectionnez un programme adapté aux casques de lutte contre les incendies
 - Température maximale de 40 °C
 - Durée du cycle entre 3 et 8 minutes en fonction de la machine sélectionnée et du niveau d'encrassement
 - Utilisez l'association suivante des produits Diversey dans le système de dosage de la machine:
 - Utilisez le détergent Suma Jade Pur-Eco L8 avec le dosage suivant : 2 ml par litre d'eau
 - Utilisez le neutralisant Suma Med Neutral avec le dosage suivant : 0,2 ml par litre d'eau

Le neutralisant permet d'éviter tout résidu de détergent sur les composants du casque.
- ✓ Séchez le casque (température max. 40 °C)
 - Séchage à l'air ambiant => 24 heures
 - Séchage dans une pièce chaude => plusieurs heures
 - Armoire de séchage (avec ou sans ozone) => 2 heures

Concentration maximum d'ozone : 0,2 PPM



Les temps de séchage ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le casque doit être complètement sec avant d'être remis en service.

Armoire à l'Ozone

Ce protocole a été testé et approuvé avec les armoires de la marque Novven.
Les cycles et niveaux d'Ozone peuvent varier en fonction des fabricants d'armoires.

- ✓ Effectuez un pré-nettoyage manuel à l'eau tiède et chiffon doux
- ✓ Retirez les composants électroniques du casque (lampes, systèmes de communication...)
- ✓ Placez le casque complet dans l'armoire
- ✓ Sélectionnez un programme adapté aux casques de lutte contre les incendies
 - Option 1: Cycle de séchage & assainissement STANDARD
 - Température max. 50°C
 - Niveau d'Ozone: 0.2 ppm
 - Durée: 45min à 4 heures
 - Option 2: Cycle de séchage & assainissement ECO
 - Température max.: 45°C
 - Niveau d'Ozone: 0.2 ppm
 - Durée: 2 à 6 heures



Procédure de dépollution/décontamination du CASQUE à l'Ozone

Ce protocole a été testé et approuvé avec les armoires de la marque Novven.
Les cycles et niveaux d'Ozone peuvent varier en fonction des fabricants d'armoires.

- ✓ Effectuez un pré-nettoyage manuel à l'eau tiède et chiffon doux
- ✓ Retirez les composants électroniques du casque (lampes, systèmes de communication...)
- ✓ Placez le casque complet dans l'armoire
- ✓ Sélectionnez un programme adapté aux casques de lutte contre les incendies
 - Séchage & dépollution HAP :
 - Température max. : 58°C
 - Niveau d'Ozone : 0.5 ppm
 - Durée: 2 ou 4 heures



Procédures de désinfection du CASQUE

Procédure gamme Diversey

- ✓ En complément du nettoyage régulier, les désinfectants suivants peuvent être utilisés pour la désinfection : Diversey Oxivir® Excel™
Il est important de suivre les instructions du fabricant de désinfectant, dont le temps d'application pour procéder à la désinfection.
Pour les recommandations sur la méthode d'application et le détail des composants de ce désinfectant, merci de vous référer à la fiche de données sécurité de ce produit sur le site Internet du fabricant.
Si le produit de désinfection indiqué n'est pas disponible dans votre pays, veuillez-vous référer à ses caractéristiques techniques et aux recommandations de vos autorités locales afin de trouver un produit contenant des concentrations équivalentes des mêmes ingrédients actifs et disponible localement.
- ✓ Si vous avez des doutes concernant les matériaux textiles (rembourrages du bandeau tour de tête, jugulaires, bavolets, etc.), retirez-les et remplacez-les par des nouveaux. Consultez le [manuel d'utilisation](#) pour connaître les références des pièces de rechange correspondantes.

Procédure armoire à l'Ozone

Ce protocole a été testé et approuvé avec les armoires de la marque Novven.
Les cycles et niveaux d'Ozone peuvent varier en fonction des fabricants d'armoires.

- ✓ Effectuez un pré-nettoyage manuel à l'eau tiède et chiffon doux
- ✓ Retirez les composants électroniques du casque (lampes, systèmes de communication...)
- ✓ Placez le casque complet dans l'armoire
- ✓ Sélectionnez un programme adapté aux casques de lutte contre les incendies

Séchage & désinfection :

- Température max. : 60°C
- Niveau d'Ozone : 0.7 ppm
- Durée : 45min ou 2 heures



Les recommandations de nettoyage, décontamination et désinfection s'appliquent aussi aux autres casques MSA GALLET (Différentes générations de F1 et F2).



Une fois que le nettoyage, la décontamination ou la désinfection sont effectués, il est important de procéder à un **contrôle complet du casque avec une inspection détaillée de chaque composant critique** (coiffe, calotte et calotin). Référez-vous au manuel de service et maintenance GALLET F1XF qui détaille les critères de réformes. MSA recommande d'avoir une traçabilité de toutes les interventions de maintenance effectuées sur le casque GALLET F1XF.

Visitez notre site Internet dédié sur la thématique de la **Santé et Sécurité** des Sapeurs-Pompiers pour télécharger nos articles techniques et infographies.



Accédez en un clic à tous les documents nécessaires pour AJUSTER, UTILISER, ENTREtenir et NETTOYER votre casque GALLET F1XF :

<https://fr.msasafety.com/galletproductinfo>



Les équipements de protection individuelle (EPI) offrent une protection limitée. L'utilisation, le nettoyage et la désinfection appropriés des EPI peuvent contribuer à réduire l'exposition aux toxines, aux contaminants, aux agents biologiques et le risque d'infection virale, mais il est **IMPORTANT** de mentionner que cela n'élimine pas le risque d'exposition, d'infection, de maladie ou de décès. MSA ne garantit pas l'efficacité de ses EPI, ni des produits ou méthodes de nettoyage que ce document contient, pour prévenir la propagation et/ou la contraction d'une infection, d'une maladie ou d'un malaise et décline toute responsabilité pour toute perte, dommage ou blessure résultant d'une exposition à des toxines, des contaminants, des agents biologiques et/ou une infection virale, qu'elle soit directe, indirecte, spéciale, accidentelle ou consécutive, quelle que soit la théorie juridique ou équitable invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.