



MARCK & BALSAN

PROTEGER ET RAYONNER

Une entreprise industrielle française, référence dans l'habillement et l'équipement auprès des administrations et des entreprises privées, en France et à l'international.

Elle signe un partenariat exclusif avec MIM&TECH, qui s'est traduit par une prise de participation à hauteur de 40%.

Parmi les produits proposés dans l'offre MIM&TECH: des tenues de camouflage réversibles ergonomiques et légères, complétées par différents artifices (habillage caméra, modelage 3D de roche, patchs interchangeables). L'ensemble est ainsi confectionné au sein des sites de fabrication de l'entreprise.

LA POSSESSION DE PLUSIEURS USINES DE FABRICATION EN FRANCE ET EN TUNISIE EST UN GAGE DE FLEXIBILITÉ, DE RÉACTIVITÉ ET DE MAÎTRISE TECHNIQUE.



SOMMAIRE

1. LES REVERSIBLES - CAMOUFLAGE DE L'HOMME	б
- RC-SM Reversible Camo Square Mesh	10
- RC-SM Reversible Camo Square Mesh	16
2. LA BOITE À OUTILS - CAMOUFLAGE DES ÉQUIPEN	MENTS 20
KITS PRÊTS À UTILISER - R-CP Reusable Camo Patch - AFF Additional Fall Foliage - AGF Additional Green Foliage - WS-C Wood Skin Camera	22 23 24
SURFACES À PERSONNALISER - RS² Reversible Shaping Screen - RS²-C 3S Reversible Shaping Screen 3 Sizes - RS²-C Reversible Shaping Screen-Customized	
KITS DE PEINTURE - TCC Temporary Camouflage Coating - Devices RS2 to paint - Kit complet camouflage militaire	34 35
OUTILS COMPLÉMENTAIRES - CT Cable Ties - CCT Customized Camo Tape	39
3. IDENTIFICATION	40
4. FORMATION	42

1. LES REVERSIBLES CAMOUFLAGE DE L'HOMME

LES REVERSIBLES

PALETTE DE COLORIS ET MOTIFS

S-RC®: Spring Reversible Camo





A-RC®: Autumn Reversible Camo





W-RC®: Winter Reversible Camo



GreenZone sapinière et/ou feuillus persistants



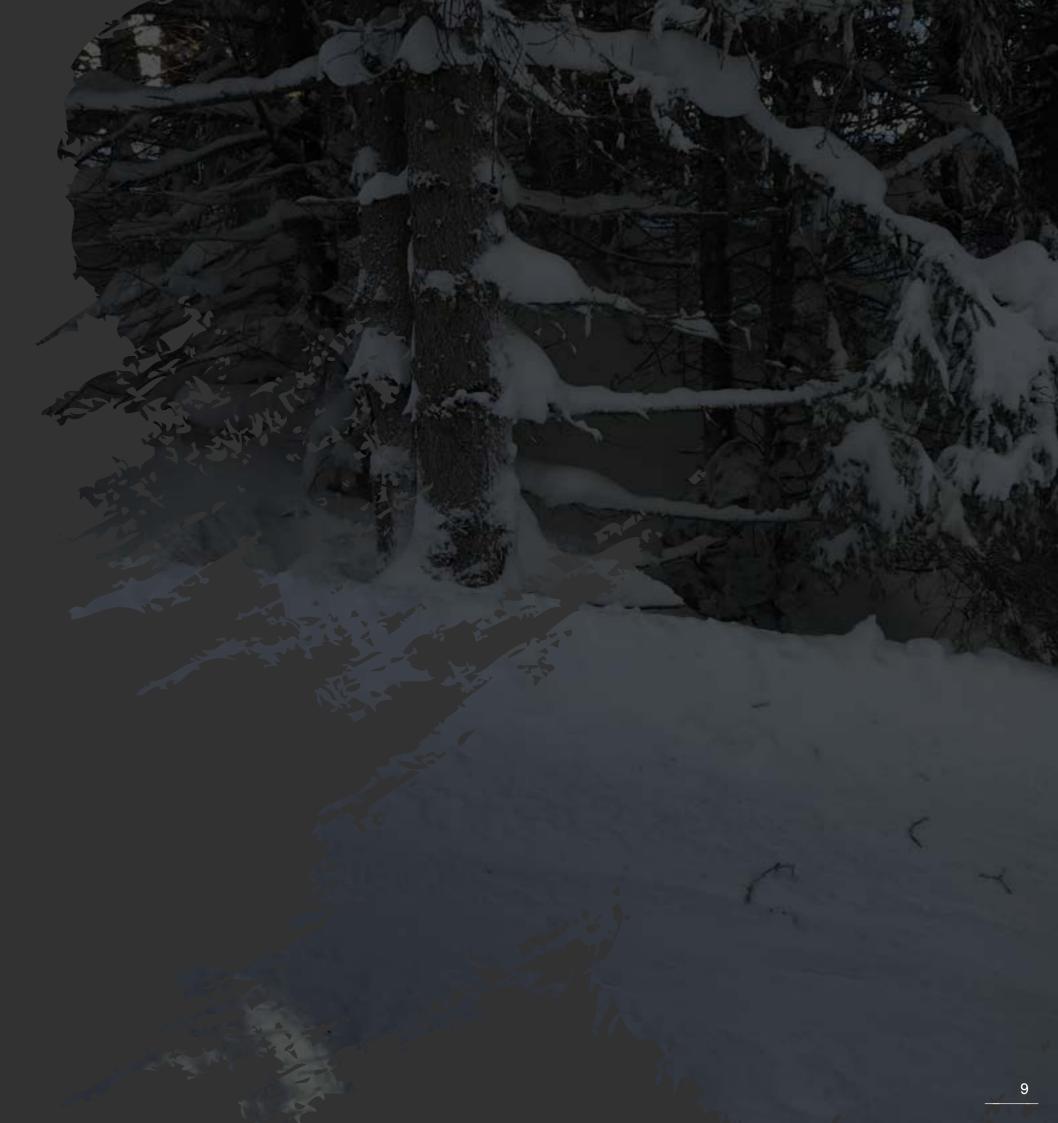
TanZone à feuilles caduques



GreyZone rocheuse ou sous bois fortement enneigé

1. LES REVERSIBLES CAMOUFLAGE DE L'HOMME

▲ GAMME CIVILE



RCS REVERSIBLE CAMO SUIT

SURTENUE DE CAMOUFLAGE REVERSIBLE

Offrir à l'opérateur la possibilité de se fondre dans différents types d'environnements grâce à sa réversibilité. Le panachage de la tenue offre de multiples combinaisons pour se fondre dans la nature.

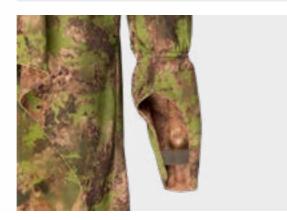


+ AVANTAGES

- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Ergonomique & Stretch
- \ Légère & Compactable
- \ Réaliste
- \ Réversible
- \ Ajustable







Caractéristiques techniques

Taille Unique

Contenu 1 surveste, 1 surpantalon, 2 sur-chaussons, 1 cagoule

Poids

Réversible 2 coloris/référence

100% polyester (maille Mesh) - 225 gr/m² Composition

Entretien Rincer à l'eau uniquement, le textile se patine au fil de l'utilisation

Tenir éloigné du feu

Coloris et motifs











Autumn RÉF. X3 048520



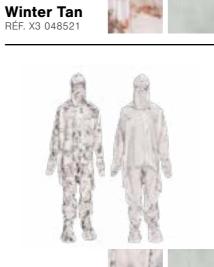






Winter Grey





Winter Green RÉF. X3 048523







RC-SM REVERSIBLE CAMO-SQUARE MESH

COUVERTURE CAMOUFLAGE TEXTILE

Idéale pour dissimuler un paquetage ou du matériel dans son environnement.

+ AVANTAGES

- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Stretch
- \ Réaliste
- \ Légère
- \ Réversible

Caractéristiques techniques

Composition 100% Polyester (maille MESH) - 225 gr/m²

Dimensions 140 x 140 cm

Réversible 2 coloris/référence

Entretien Rincer à l'eau uniquement, le textile se

patine au fil de l'utilisation Tenir éloigné du feu



Spring RÉF. X3 050231





Autumn

RÉF. X3 050232





Winter Tan RÉF. X3 050233



Winter Green

RÉF. X3 050235













1. LES REVERSIBLES CAMOUFLAGE DE L'HOMME

S GAMME MILITAIRE





RCS REVERSIBLE CAMO SUIT

SURTENUE DE CAMOUFLAGE REVERSIBLE

Offrir à l'opérateur la possibilité de se fondre dans différents types d'environnements grâce à sa réversibilité. L e panachage de la tenue, offre de multiples combinaisons pour se confondre sur le terrain aussi bien de jour que de nuit avec le traitement NIR.



(+) AVANTAGES

- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Ergonomique & Stretch
- \ Réaliste
- \ Légère & Compactable
- \ Réversible
- \ Ajustable

\ Spectre VIS - NIR

\ Retardateur de flamme







Caractéristiques techniques

Taille Unique

Contenu 1 surveste, 1 surpantalon, 2 sur-chaussons, 1 cagoule

Poids 1,1 h

Réversible 2 coloris/référence

Composition 100% polyester (maille Mesh) – 225 gr/m²

Entretien Rincer à l'eau uniquement, le textile se patine au fil de l'utilisation

Coloris et motifs



Spring RÉF. X3 048504

Winter Tan RÉF. X3 048506









Autumn RÉF. X3 048505







Winter Grey RÉF. X3 048507





Winter Green RÉF. X3 048508









RC-SM REVERSIBLE CAMO-SQUARE MESH

COUVERTURE CAMOUFLAGE TEXTILE

Idéale pour dissimuler un paquetage ou du matériel dans son environnement.

+ AVANTAGES

- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Stretch
- \ Réaliste
- \ Légère
- \ Réversible

\ Spectre VIS - NIR

∖ Retardateur de flamme

Caractéristiques techniques

Composition 100% Polyester (maille MESH) - 225 gr/m²

140 x 140 cm **Dimensions** Réversible 2 coloris/référence

Entretien Rincer à l'eau uniquement, le textile se

patine au fil de l'utilisation

Coloris et motifs

Spring RÉF. X3 048509





Autumn

RÉF. X3 048510





Winter Tan

RÉF. X3 048511





Winter Green

RÉF. X3 048513





Winter Grey RÉF. X3 048512









2. LA BOITE À OUTILS CAMOUFLAGE DES ÉQUIPEMENTS

KITS PRÊTS À UTILISER



S GAMME MILITAIRE ET CIVILE

MADE IN FRANCE

R-CP REUSABLE-CAMO PATCH

KIT DE PATCHS

RÉF. X3 049180

Kit de patchs et liens de serrage permettant de végétaliser des matériels optiques, optroniques et armes en cassant leurs formes initiales.

Le patch est composé de 2 parties auto-agrippantes avec 1 face perforée permettant d'intégrer le lien et 1 face adhésive permettant de fixer 1 feuillage.

La partie sans adhésif peut etre réutilisée avec un patch adhésif neuf.

Utilisation

PLACER COLLER LIER

Caractéristiques techniques

25 patchs + 100 liens de serrage Contenu

Patch: 2,2 x 2,2 cm **Dimensions**

Lien de serrage : 2,5 x 100 mm







(+) AVANTAGES

- \ Facile à utiliser
- \ Ultra léger
- \ Compact
- \ Réutilisable

AFF ADDITIONAL FALL FOLIAGE

KIT DE FEUILLAGES

RÉF. X3 050230

Kit de feuillages et liens de serrage permettant de fixer les feuillages aux matériels (armes, optiques, optroniques) et corps à camoufler dans un environnement boisé.

La dissimulation est fidèle à la nature grâce à la palette de 5 coloris et à la possibilité d'ajuster la densité de feuillages nécessaires. Les feuilles sont froissables pour le réalisme et comprennent une fente en leur centre pour y coulisser le lien de serrage.

Utilisation

PLIER, JETER, LIER

Caractéristiques techniques

Contenu 250 feuilles + 300 liens de serrage

Coloris 5 nuances : daim, noisette, beige, chocolat, caramel

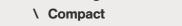
Composition 100% coton (voile de coton) **Dimensions** Feuille: 11 x 11,5 cm

Lien de serrage : 2,5 x 100 mm

(+) AVANTAGES

- \ Facile à utiliser
- \ Ultra léger
- \ Réutilisable
- \ Spectre V.I.S, N.I.R
- \ Silencieux





\ Retardateur de flamme





S GAMME MILITAIRE ET CIVILE



AGF ADDITIONAL GREEN FOLIAGE

KIT DE FEUILLAGES

Kit de feuillages et liens de serrage permettant de fixer les feuillages aux matériels (armes, optiques, optroniques) ainsi que l'homme.

La dissimulation est fidèle à la nature grâce à la palette de 2 coloris et à la possibilité d'ajuster la densité de feuillages nécessaires.

Utilisation

FROISSER, PLIER, JETER, LIER

Caractéristiques techniques

200 feuilles + 400 liens de serrage

Coloris 2 tons: Medium, Dark

Dimensions





+ AVANTAGES

- \ Facile à utiliser
- \ Ultra léger
- Compact
- Spectre V.I.S, N.I.R
- Réutilisable
- **Silencieux**
- Retardateur de flamme

WS-C WOOD SKIN CAMERA

KIT DE 4 ENVELOPPES DE CAMOUFLAGE

Enveloppe de camouflage permettant de dissimuler une caméra cylindrique en environnements rural, péri-urbain et au pied de troncs d'arbres.

Caractéristiques techniques

Contenu 4 panneaux, accessoires de montage et assemblage (auto-agrippant)

Dimensions Panneau unitaire: 50 x 60 cm Coloris Assortiment de 4 colorimétries

Utilisation

DÉCOUPER, FROISSER, HABILLER

(+) AVANTAGES

- \ Facile d'exécution
- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Réaliste
- \ Non encombrant
- \ Ultra-léger
- \ Spectre V.I.S / N.I.R.
- \ Réutilisable







2. LA BOITE À OUTILS CAMOUFLAGE DES ÉQUIPEMENTS

SURFACES À PERSONNALISER



S GAMME MILITAIRE



RS² REVERSIBLE SHAPING SCREEN

BÂCHE TEXTILE PERSONNALISABLE

Kit 3 panneaux peints recto/verso ou rouleau personnalisable

Permettre à l'opérateur de se dissimuler ou de camoufler ses matériels dans un environnement pierreux et rocheux. Le produit est disponible en kits peints ou en rouleaux à peindre.

Caractéristiques techniques

Composition 100% coton + 1 Feuille d'aluminium

Contenu Kit 3 panneaux peints recto/verso

ou

Rouleau personnalisable : 1 rouleau à peindre recto/verso

Coloris Base écru personnalisable à la demande (feuilles) ou par l'utilisateur (rouleaux)

Dimensions Kit 3 panneaux peints recto/verso : 100x120cm

Rouleau personnalisable: 100x 1200cm

Poids 520 gr/m² (base neutre)

Epaisseur 0,35 mm (base neutre)





+ AVANTAGES

- \ Personnalisable couleurs, textures, motifs
- \ Facile d'exécution
- \ Rapide à mettre en œuvre
- \ Réaliste
- \ Léger
- \ Réversible
- \ Spectres V.I.S, N.I.R, I.R
- \ Réutilisable

ES

RS2-C 3S REVERSIBLE SHAPING SCREEN-CUSTOMIZED BÂCHE TEXTILE PERSONNALISABLE

La bâche RS2-C 3S casse les lignes caractéristiques de tout véhicule ou matériel dans un environnement rocheux, montagneux, semi-aride.

Elle peut être simplement fixée à l'aide d'aimants. La pose et la dépose sont rapides. Les 2 faces sont exploitables selon les saisons et environnements.

La bâche est préformable pour un mimétisme absolu.

Caractéristiques techniques

Composition 100% coton + 1 Feuille d'aluminium

Dimensions 3 formats disponibles :

S:1 x 2 m (12 poches) M:1,5 x 3 m (16 poches) L:2 x 4 m (24 poches)

Coloris Base écru entièrement personnalisable par l'utilisateur

Poids 520 gr/m² (base neutre)
Epaisseur 0,35 mm (base neutre)

+ AVANTAGES

\ Personnalisable couleurs, textures, motifs

\ Facile d'utilisation découpe, pliage, collage, couture, malléabilité

\ Rapide à mettre en oeuvre matériau léger, compact, adaptable et réutilisable

\ Réaliste

 Résistant ignifugé, supporte son propre poids, imperméable

\ Réversible

 Protection multispectrale selon peintures appliquées UV-VIS-NIR-SWIR-RF (après peinture)













RS2-C REVERSIBLE SHAPING SCREEN-CUSTOMIZED

BÂCHE TEXTILE SUR MESURE

RÉF. X3 050282

La bâche RS2-C efface la signature de tout véhicule ou matériel dans un environnement rocheux, montagneux, semi-aride. Elle peut être fixée à l'aide d'aimants.

La pose et la dépose sont rapides. Les 2 faces sont exploitables selon les saisons et environnements. La bâche est préformable pour un mimétisme absolu.

Caractéristiques techniques

Composition 100% coton + 1 Feuille d'aluminium

Dimensions Sur mesure – largeur standard de 120 cm exploitable par

module pour les grandes dimensions

Coloris Base beige mate entièrement personnalisable par nos

services ou par l'utilisateur

Poids 520 gr/m² (base neutre)

Epaisseur 0,35 mm (base neutre)

Accessoires complémentaires

Poche Réf. X3 050284 Aimant Réf. X3 050321







(+) AVANTAGES

- \ Personnalisable couleurs, textures, motifs, dimensions, fixations
- \ Facile d'utilisation découpe, pliage, collage, couture, malléabilité
- \ Rapide à mettre en oeuvre matériau léger, compact, adaptable et réutilisable
- \ Réaliste
- \ **Résistant** ignifugé, supporte son propre poids, imperméable
- \ Réversible
- \ Protection multispectrale selon peintures appliquées UV-VIS-NIR-SWIR-RF (après peinture)





2. LA BOITE À OUTILS CAMOUFLAGE DES ÉQUIPEMENTS

KITS DE PEINTURE

TCC TEMPORARY CAMOUFLAGE COATING

KIT DE PEINTURES AÉROSOLS & ENDUITS

Camoufler temporairement des armes et matériels optiques/optroniques de toutes dimensions dans un environnement urbain, rocheux, semi-aride ou boisé est rendu possible par ce kit de peintures en aérosols.

La dissimulation est fidèle à son environnement grâce à une colorimétrie et des textures maîtrisées de jour comme de nuit.

(+) AVANTAGES

- \ Temporaire & amovible
- **\ Textures reliefées**
- \ Séchage rapide
- \ Protection multispectrale UV-VIS-NIR-SWIR-RF (après peinture)

DEVICES RS2 TO PAINT

KIT DE PEINTURES ET SUPPORTS À PEINDRE

ET CIVILE

Camoufler des matériels optiques/optroniques de toutes dimensions dans un environnement urbain, rocheux, semi-aride ou boisé est rendu possible par ce kit de peintures en pots et enduits texturisant. La dissimulation est fidèle à son environnement grâce à une colorimétrie et des textures maîtrisées.

(+) AVANTAGES

- **\ Textures reliefées**
- \ Séchage rapide
- **\ Protection multispectrale** selon peintures appliquées UV-VIS-NIR-SWIR-RF (après peinture)

Caractéristiques techniques

11 aérosols de peinture, 1 aérosol Temporary modeling spray, 1 aérosol Contenu

Cleaning solution, 1 bouteille Removing 1L, 1 flacon Skin protective lens 45ml

400ml/Aérosol Contenance

2 ans à compter de la date de fabrication Durée de vie

9 coloris Spring green Stone Straw beige lvy green Mud Yellow ochre Earth brown Limestone textured





Blue grey



Neutral grey



Dirtying







Caractéristiques techniques

S GAMME MILITAIRE

Contenu 8 Feuilles de RS2 60 x 50 cm base écru

2 pots de peinture 1kg (noir, blanc)

9 pots de peinture 250gr (jaune citron, bleu cyan, magenta, ocre jaune, ocre rouge, ombre brûlée, ombre naturelle,

sienne brûlée, sienne naturelle) 1 pot de silice 250 gr

Durée de vie +/- 2 ans

Couleurs 11 coloris mats permettant de faire varier la colorimétrie et les contrastes d'ombres/lumières.

Blanc mat (1kg) Bleu cyan (250gr) Ocre rouge (250gr) Noir (1kg) Rouge magenta (250gr) Ombre brulée (250gr) Jaune citron (250gr) Ocre jaune (250gr) Ombre naturelle (250gr) Sienne brulée (250gr) Sienne naturelle (250gr)









KIT COMPLET MILITAIRE

SOLUTION DE CAMOUFLAGE COMPLET

Camoufler temporairement des armes et matériels optiques/optroniques de toutes dimensions dans un environnement urbain, rocheux, semi-aride ou boisé est rendu possible par ce kit rassemblant pots de peintures, aérosols, enduits, modules patches, feuillages et carrés de mailles réversibles.

La dissimulation est fidèle à son environnement grâce à une colorimétrie et des textures maîtrisées.

+ AVANTAGES

- \ Personnalisable
- \ Facile à mettre en œuvre
- \ Temporaire, amovible
- \ Textures reliefées
- \ Séchage rapide
- \ Protection multispectrale selon peintures appliquées UV-VIS-NIR-SWIR-RF
- \ Réutilisable

Caractéristiques techniques

Contenu

- 1 kit de 5 RC-SM Reversible Camo Square Mesh militaire (1 de chaque coloris)
- 1 kit AGF ADditional Green Foliage
- 1 kit AFF ADdtional Fall Foliage
- 1 kit RCP Reusable Camo Patch
- 1 kit TCC Temporary Coating Camouflage
- 1 kit Devices RS2 To Paint







AFF ADdtional Fall Foliage





RCP Reusable Camo Patch





2. LA BOITE À OUTILS CAMOUFLAGE DES ÉQUIPEMENTS

OUTILS COMPLÉMENTAIRES

CT CABLE TIES

LIEN DE SERRAGE

Caractéristiques techniques

Conditionnement Sachet de 100 pièces (1 seule dimension/sachet)

Composition Plastiqu

Dimensions S 2,5 x 100mm

M 3,6 x 290mm L 4,8 x 368mm

Coloris Marron



CCT CUSTOMIZED CAMO TAPE

RUBAN ADHÉSIF DE CAMOUFLAGE PERSONNALISABLE

RÉF. X3 051193

Ruban adhésif de camouflage neutre et texturé à personnaliser.







MIR-V MARQUAGE D'IDENTIFICATION RÉVERSIBLE VÉHICULE MIR-P MARQUAGE D'IDENTIFICATION RÉVERSIBLE PERSONNEL

SOLUTION D'AUTHENTIFICATION VISUELLE

Caractéristiques techniques

Dimensions MIR-V: 1 x

MIR-V: 1 x 1,5 m MIR-P: 0.4 x 0.3 m

Coloris Option personnalisable

Marquage Option personnalisable (lettrage et chiffres)

Entretien Rincer à l'eau claire
Composition Textile enduit

+ AVANTAGES

- **\ Personnalisable**
- \ Réversible
- \ Marquage thermique
- \ Souple et compactable







3. IDENTIFICATION





FORMATION PERSONNALISÉE



FORMATION MIM&TECH

DOMINEZ LES SAISONS



Nous proposons également un ensemble de formations personnalisées aux techniques de renseignements et surveillance en France et à l'étranger, dédiées aux Forces armées et aux Forces de sécurité intérieure.

- **\ RECONNAISSANCE**
- **\ SURVEILLANCE**
- \ INSTALLATION DE DISPOSITIFS TECHNIQUES EN MILIEU RURAL ET PÉRIURBAIN
- \ TECHNIQUES DE CAMOUFLAGE ET DE DISSIMULATION
- \ LOCALISATION : SUD DE LA FRANCE
- **\ FORMATION SUR DEMANDE**



CONTACT

- Siège social 74, rue Villebois Mareuil 92230 Gennevilliers - France
- % Tél. +33 (0)1 34 26 52 52 Fax +33 (0)1 34 26 52 00
- ⋈ info@marcketbalsan.fr

marcketbalsan.fr