



FLUOTECHNIK FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

C A T A L O G U E BÂTIMENT - INDUSTRIE

2025/25



SOMMAIRE

POUR L'EAU	FLUORESCÉINE GAMME DETECT+ GAMME DETECT+ ALIM PACK PRO 2 VALISES PACK PRO 3 VALISES UV MAX BLUE UV BLUE SPRAY UV MAX YELLOW / RED / PURPLE X TRACE TRACEURS PASTILLE	P3 P4 P6 P7 P8 P9 P10 P11-13 P14 P15
LAMPES UV ET ÉQUIPEMENT	KITS LAMPES UV BALLONS OBTURATEURS FUMIGÈNES	P16-21 P22-26 P27
POUR L'HUILE ET CARBURANTS	DETECT+ UV OIL : YELLOW + RED PACK PRO UV OIL : YELLOW + RED	P28 P29-30
POUR CLIMATISATION ET AUTO	TRACEUR UV CLIM STOP FUITE KIT DE DETECTION DE FUITE STOP FUITE REFROIDISSEMENT STOP UP HYDRAULIQUE STOP UP ENGINE BRILLIANT NETTOYANT POUR TRACEURS FLUORESCENTS KIT BRILLIANT + LUNETTE ET LAMPE	P31 P32 P33-34 P35 P36 P36 P37 P37
POUR L'INDUSTRIE	FLUODUST - POUDRE TRAÇANTE UV UV GEL BLUE / YELLOW DETECT+ WHITE KIT SIMULATION DE CONTAMINATION COLORANT MARQUEUR	P39 P40 P41 P42 P43-44
	DEVENEZ REVENDEUR RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT	P45 P46













FLUORESCEINE

RECHERCHE DE FUITE / TRAÇAGE CANALISATION / ÉTANCHÉITÉ

Dans le domaine de l'hydrologie, grâce à sa sensibilité de détection et sa faible tendance à l'adsorption, la fluorescéine sodique (uranine) est utilisée très couramment pour cartographier les cours d'eau souterraines, pour la vérification de liaisons hydrauliques, les études de transit et de temps d'écoulement, les mesures de débit de rivière, études de cheminement des eaux d'infiltration, contrôle d'étanchéité de couches, la simulation d'épandage de substances liquides...

Elle est également utilisée pour réaliser divers diagnostiques de réseaux et canalisations, la détection de fuite des toitures et terrasses, comme repère colorimétrique dans le domaine de la sécurité maritime, pour la coloration de produits chimiques et d'entretien, pour le ressuage industriel, les études comportementales des insectes et animaux, le domaine médical, la décoration aquatique, les expertises de dommage...

POINTS FORTS

- Couleurs vives, repérables visuellement pendant plusieurs heures
- Fluorescent sous lampe uv 365mn de chez Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Excellent outil de preuve pour le diagnostic d'infiltration
- · Non polluant, non toxique, biodégradable, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage
- Idéal pour traçage en milieu naturel, étang, traçage, barrage, milieu maritime

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom chimique	Fluoréscéine sodique, uranine
Pureté	90% minimum
Présentation	Poudre : rouge brun / Liquide : Vert Jaune
Solubilité	Très bonne - + de 500 g/l
Absorption	Faible (laisse peu de trace sur les supports absorbant)
Dégradation/Nettoyage	Nettoyant BRILLANT REMOVER













uoTechnik

FLUORESCEINE

DEALE POUR TRAÇAGE ET RECHERCHE DE PUTE FLUORESCENT À LA LUMIÈRE UV 365 NM DOSAGE: 0.1 A 0.5 G PAR LITRE

Produits	Références	
Fluoresceine, uranine - Qualité EXTRA- Pot de 100 grammes	FLU0.100G	
Fluoréscéine extra 250g	FLU0.250G	
Fluoréscéine extra 1kg	FLU0.1KG	

Produits	Références
Fluoréscéine extra 5kg (5x1kg)	FLU0.5KG
Fluoréscéine 5 litres 30%	FLUO.CONC.5L





TRACEUR UV POUR L'EAU / RECHERCHE DE FUITE TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ TEST D'INFILTRATION

La gamme DETECT+ PURPLE est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, piscinistes, experts du bâtiment, hydrogéologues, ainsi que tout particulier désireux de mener luimême ses propres recherches.

APPLICATIONS

Les colorants de tracage de la gamme DETECT + ont été spécialement conçus pour :

- Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage
- Simulation d'épandage agricole

POINTS FORTS

- Couleurs vives, repérables visuellement pendant plusieurs heures
- Fluorescent sous lampe uv 365mn de chez Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Excellent outil de preuve de diagnostic d'infiltration
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Nettoyage AVEC <u>BRILLANT REMOVER</u>
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)













Produits	Références
Colorant de traçage et détection de fuite poudre VIOLET - DETECT+ PURPLE 180G	DP.180G
Colorant de traçage et détection de fuite poudre VIOLET - DETECT+ PURPLE 1KG	DP.1KG
Colorant de traçage et détection de fuite liquide VIOLET - DETECT+ PURPLE 1L	DP.1L
Colorant de traçage et détection de fuite liquide VIOLET - DETECT+ PURPLE 5L	DP.5L





YELLOW

FLUORESCENT

TRACEUR UV POUR L'EAU / RECHERCHE DE FUITE TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ TEST D'INFILTRATION

La gamme DETECT+ YELLOW est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, piscinistes, experts du bâtiment, hydrogéologues, ainsi que tout particulier désireux de mener luimême ses propres recherches.

APPLICATIONS

Les colorants de tracage de la gamme DETECT + ont été spécialement conçus pour :

- Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage
- Simulation d'épandage agricole

POINTS FORTS

- Couleurs vives, repérables visuellement pendant plusieurs heures
- Fluorescent sous lampe uv 365mn de chez Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Excellent outil de preuve de diagnostic d'infiltration
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Nettoyage AVEC <u>BRILLANT REMOVER</u>
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)













Produits	Références
Colorant de traçage et détection de fuite poudre JAUNE - DETECT+ YELLOW 180G	DY.180G
Colorant de traçage et détection de fuite poudre JAUNE - DETECT+ YELLOW 1KG	DY.1KG
Colorant de traçage et détection de fuite liquide JAUNE - DETECT+ YELLOW 1L	DY.1L
Colorant de traçage et détection de fuite liquide JAUNE - DETECT+ YELLOW 5L	DY.5L
Kit DETECT+ Yellow + Lampe UV - TORCHE - Haute précision - 365nm	K.D+.Y/HP







ALIMENTAIRE

TRACEUR ALIMENTAIRE POUR L'EAU POTABLE RECHERCHE DE FUITE / TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ / TEST D'INFILTRATION

DETECT + ALIM a été spécialement formulé pour les applications de traçage et détection de fuite des réseaux d'eau potable et milieu sensible. Disponible en version BLUE, cette gamme de traceur est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, industriel... ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres diagnostics.

A retenir : ces traceurs ne sont pas fluorescent à la lumière UV Couleurs vives (rouge et bleu) visible à la lumière naturelle ou la lumière blanche

APPLICATIONS

- Détection de fuite sur réseau d'eau potable domestique et industrielle
- Recherche de fuites sur piscine et bassin
- Recherche de fuites et test d'étanchéité sur réservoir d'eau
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Test d'étanchéité de surface, raccordement, soudure... en milieu alimentaire et sensible
- Test d'écoulement sur canalisation sur réseau d'assainissement, eaux pluviales et eaux industrielles
- Simulation de rejet de polluant
- \bullet Traçage hydrologiques coloré en milieu naturel : canal, digue, étang...
- Recherche de liaisons hydrauliques entre milieu naturel et bâtiment

POINTS FORTS

- Qualité alimentaire pour le traçage d'eau potable et milieu sensible
- Disponible en format 180g et 1kg
- Une manipulation propre et précise grâce à nos différents matériels de dosage
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage prescrit)
- Nettoyage avec **BRILLANT REMOVER**

6















Produits	Références
Colorant de traçage et détection de fuite poudre BLEU Alimentaire - DETECT+ BLUE 180G	DB.180G
Colorant de traçage et détection de fuite poudre BLEU Alimentaire - DETECT+ BLUE 1KG	DB.1KG
DETECT+ BLUE ALIM 1 litre	DB.1L
DETECT+ BLUE ALIM 5 litres	DB.5L
Traceur alimentaire pour test d'étanchéité - Spray BLEU - DETECT+ BLUE ALIM	DB.ALIM.SPR.500ML







ALIMENTAIRE

TRACEUR ALIMENTAIRE POUR L'EAU POTABLE RECHERCHE DE FUITE / TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ / TEST D'INFILTRATION

DETECT + ALIM a été spécialement formulé pour les applications de traçage et détection de fuite des réseaux d'eau potable et milieu sensible. Disponible en version RED, cette gamme de traceur est parfaitement adaptée aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, industriel... ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres diagnostics.

A retenir : ces traceurs ne sont pas fluorescent à la lumière UV Couleurs vives (rouge et bleu) visible à la lumière naturelle ou la lumière blanche

APPLICATIONS

- Détection de fuite sur réseau d'eau potable domestique et industrielle
- Recherche de fuites sur piscine et bassin
- Recherche de fuites et test d'étanchéité sur réservoir d'eau
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Test d'étanchéité de surface, raccordement, soudure... en milieu alimentaire et sensible
- Test d'écoulement sur canalisation sur réseau d'assainissement, eaux pluviales et eaux industrielles
- Simulation de rejet de polluant
- Traçage hydrologiques coloré en milieu naturel : canal, digue, étang...
- Recherche de liaisons hydrauliques entre milieu naturel et bâtiment

POINTS FORTS

- Qualité alimentaire pour le traçage d'eau potable et milieu sensible
- Disponible en format 180g et 1kg
- Une manipulation propre et précise grâce à nos différents matériels de dosage
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage prescrit)
- Nettoyage avec **BRILLANT REMOVER**















Produits	Références
Colorant de traçage et détection de fuite poudre ROUGE Alimentaire - DETECT+ RED 180G	DR.180G
Colorant de traçage et détection de fuite poudre ROUGE Alimentaire - DETECT+ RED 1KG	DR.1KG
DETECT+ RED ALIM1 litre	DR.1L
DETECT+ RED ALIM 5 litres	DR.5L
Traceur alimentaire pour test d'étanchéité - Spray ROUGE - DETECT+ RED ALIM	DR.ALIM.SPR.500M







FLUORESCENT ALIMENTAIRE

TRACEUR ALIMENTAIRE POUR L'EAU POTABLE RECHERCHE DE FUITE / TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ / TEST D'INFILTRATION

DETECT + ALIM a été spécialement formulé pour les applications de traçage et détection de fuite des réseaux d'eau potable et milieu sensibles. Disponible en version YELLOW, ce traceur est parfaitement adapté aux métiers de la plomberie et canalisation, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, industriel...ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres diagnostics.

APPLICATIONS

- Détection de fuite sur réseau d'eau potable domestique et industrielle
- Recherche de fuites sur piscine et bassin
- Recherche de fuites et test d'étanchéité sur réservoir d'eau
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Test d'étanchéité de surface, raccordement, soudure... en milieu alimentaire et sensible
- Test d'écoulement sur canalisation sur réseau d'assainissement, eaux pluviales et eaux industrielles
- Simulation de rejet de polluant
- Traçage hydrologiques coloré en milieu naturel : canal, digue, étang...
- Recherche de liaisons hydrauliques entre milieu naturel et bâtiment

POINTS FORTS

- Qualité alimentaire pour le traçage d'eau potable et milieu sensible
- Une manipulation propre et précise grâce à nos différents <u>matériels de dosage</u>
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)
- Nettoyage AVEC BRILLANT REMOVER



8













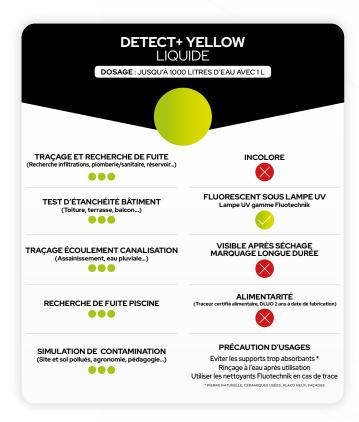


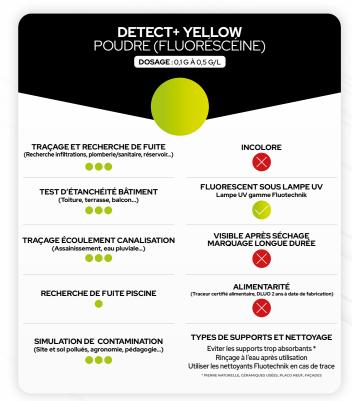


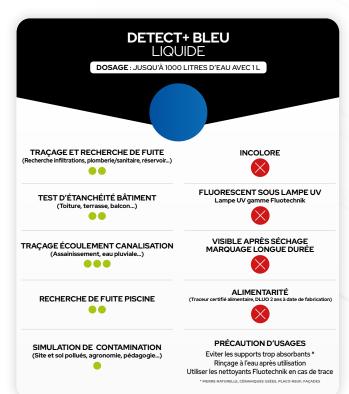
GUIDE TECHNIQUE TRACAGE ET RECHERCHE DE FUITE

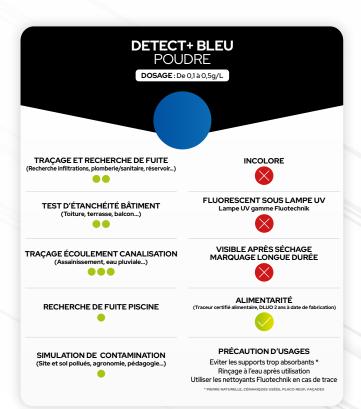
Découvrez le guide technique complet sur les produits de traçage et recherche de fuite.

Optimisez vos opérations avec des solutions innovantes et fiables.







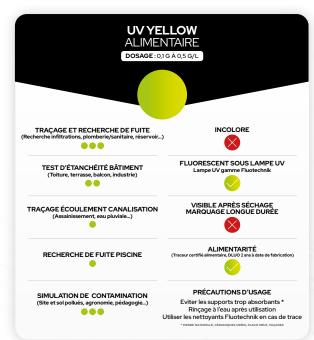


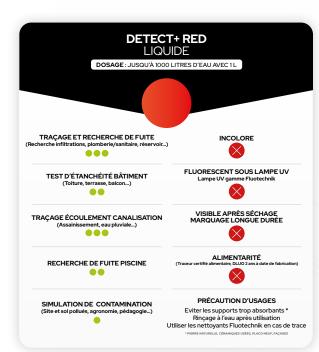


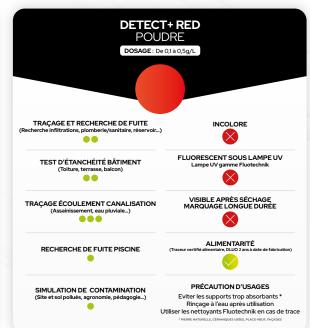
GUIDE TECHNIQUE TRACAGE ET RECHERCHE DE FUITE

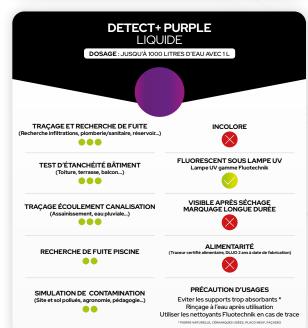
Découvrez le guide technique complet sur les produits de traçage et recherche de fuite.

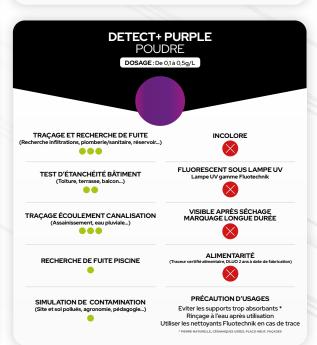
Optimisez vos opérations avec des solutions innovantes et fiables.















RECHERCHE DE FUITE TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ TEST D'INFILTRATION

Le PACK PRO de la gamme DETECT + est un kit parfaitement adapté aux métiers de la plomberie et canalisation, couvreur, étancheur, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, ainsi que tout professionnel intervenant dans le domaine du diagnostic en bâtiment et de l'industrie.

APPLICATIONS

Les colorants de tracage de la gamme DETECT + ont été spécialement conçus pour :

- Test d'étanchéité toiture / terrasse / balcon / revêtement de sol...
- Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- Simulation d'épandage agricole
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage

VALISE DE PRODUITS DE TRAÇAGE



étanche à l'eau et à l'air, ultra résistante avec mousse prédécoupée pour un rangement optimal (2 traceurs UV + 1 traceur incolore +2 traceurs alimentaires)

VALISE DE MATÉRIEL DE DOSAGE + LAMPE UV













Produits	Références
Kit traçage et détection de fuite 4 COULEURS + 2 INCOLORES PACK PRO - LAMPE UV PRECISION	P.4CUVB+UVPRE





PACK PRO EXPERT 3 VALISES

RECHERCHE DE FUITE TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ TEST D'INFILTRATION

Le PACK PRO EXPERT de la gamme DETECT + est un kit très complet, idéal pour les utilisteurs professionnels réguliers, adapté aux métiers de la plomberie et canalisation, couvreur/étancheur, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, ainsi que tout professionnel intervenant dans le domaine du diagnostic en bâtiment et de l'industrie.

POINTS FORTS

Les colorants de tracage de la gamme DETECT + ont été spécialement conçus pour :

- Test d'étanchéité toiture / terrasse / balcon / revêtement de sol...
- · Contrôle d'étanchéité et d'infiltration en bâtiment
- · Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche de fuites sur ouvrage génie civil : barrage, digue, reservoir d'eau
- · Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur et plafond
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- · Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, circuit de refroidissement au glycol

(2 traceurs UV + 1 traceur incolore

+2 traceurs alimentaires)

- · Recherche de fuite sur réservoir de stockage
- · Simulation d'épandage agricole

VALISE DE PRODUITS DE TRAÇAGE

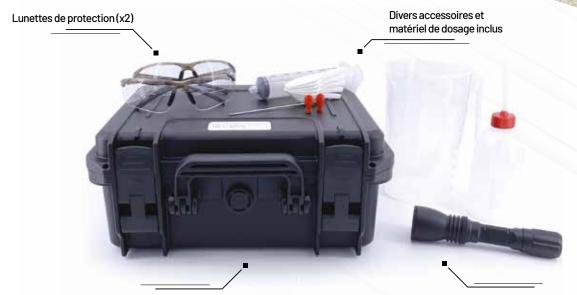
étanche à l'eau et à l'air, ultra résistante

avec mousse prédécoupée pour un rangement optimal





VALISE DE MATÉRIEL DE DOSAGE + LAMPE UV



Valise homologuée IP67 : étanche à l'eau et à l'air, ultra résistante avec mousse prédécoupée pour un rangement optimal

Kit Lampe UV - TORCHE puissance 6W - 365nm

VALISE DE BALLONS OBTURATEURS



Produits	Références	
Kits traçage et détection de fuite 4 couleurs + 2 incolores + 4 ballons	K.FXP.4CUVB+UV6W+P0BT	
obturateurs - PACK PRO EXPERT Lambe IIV 6W	K.EXP.4CUVB+UV6W+PUBT	





TRACEUR UV INCOLORE POUR L'EAU RECHERCHE DE FUITE / TRAÇAGE DE CANALISATION TESTD'ÉTANCHÉITÉ / TEST D'INFILTRATION

Totalement incolore et stable chimiquement, UV MAX BLUE ne laisse aucune trace sur tout type de support. Evite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants : pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... UV MAX BLUE est un traceur ultra concentré et très performant ! Un dosage entre 5ml à 10ml/litre et suffisant dans la plupart des situations. Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, UV MAX BLUE vous offrira un contraste luminescent puissant , très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires.

APPLICATIONS

Le Traceur incolore UV MAX BLUE soluble dans l'eau et uniquement visible à la lumière UV, de couleur bleu, conçu spécialement pour :

- Test d'étanchéité toiture / terrasse / balcon / revêtement de sol...
- Test d'écoulement d'eaux usées, pluviales et industrielles
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur intérieur
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Simulation de dispersion de produit chimique
- Recherche de fuite sur chauffage au sol, réseau de refroidissement au glycol
- Recherche de fuite sur réservoir de stockage
- Contrôle d'étanchéité en milieu industriel (test de validation norme IP)

POINTS FORTS

- Totalement incolore ne laisse aucune trace
- Fluorescent sous lampe uv 365mn de la gamme Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Ne tache pas les surfaces, simple rinçage à l'eau aprés utilisation
- Disponible en kit 2x1L
- Non polluant, non toxique (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)

VALISE DE PRODUITS DE TRAÇAGE

Valise homologuée IP67 : étanche à l'eau et à l'air, ultra résistante avec mousse prédécoupée pour un rangement optimal Un traceur totalement incolore, visible uniquement sous UV (2x1L) UV MAX BLUE



Divers accessoires et matériel de dosage inclu

> Kit Lampe UV - TORCHE Haute Précision - 365nm











 Produits
 Références

 Traceur pour détection de fuite et test d'étanchéité liquide - FLUORESCENT INCOLORE - UV MAX BLUE 1L
 UV.MAXB.1L

 Kit UV MAX BLUE + Lampe UV - Torche - Haute précision - 365 nm
 K.UVMAX.B/HP

 Kit traçage et détection de fuites liquide fluorescent incolore - PACK PRO UV MAX BLUE
 K.UVMAXB.2x1L





UV BLUE SPRAY

TRACEUR UV INCOLORE PRÊT À L'EMPLOI SIMULATION DE CONTAMINATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Les mesures sanitaires exigeant de plus en plus des protocoles de nettoyage strictes, UV BLUE SPRAY est un outil idéal pour la simulation de contamination par voie humide, dans le cadre de la pédagogie et du contrôle de nettoyage en milieu industriel, médical ou social. Totalement incolore, l'application d' UV BLUE SPRAY peut se faire sur tout type de support pour la simulation de contamination et ainsi vérifier, après nettoyage, le respect des bons gestes et des protocoles sanitaires.

Son pouvoir de contraste sous lumière UV très puissant permet de révéler les moindres traces de contamination avec une très grande précision. UV BLUE SPRAY est églement un excellent traceur pour test d'étanchéité de surface (raccordement, soudure) en industrie ou bâtiment.

POINTS FORTS

- Totalement incolore, ne laisse pas de traces
- Le spray permet une vaporisation en micro gouttelettes bien réparties
- · Contraste luminescent fort sous UV
- Proposé sous forme de kit avec lampe UV (à la demande)
- Idéal pour simulation de contamination par voie humide
- Outil pédagogique puissant, par son aspect incolore se révélant uniquement sous lumière UV
- Non polluant, non toxique (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)







Produits	Références
Traceur pour simulation de contamination - FLUORESCENT INCOLORE - UV BLUE SPRAY	UVB.SPR.500ML









TRACEUR UV INCOLORE POUR L'EAU RECHERCHE DE FUITE / TEST D'ÉTANCHÉITÉ [MARQUAGE LONGUE DURÉE]

Totalement incolore, **UV MAX YELLOW** ne laisse aucune trace sur tout type de support et évite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants: pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... **UV MAX YELLOW** est également un marqueur visible uniquement sous UV après séchage, pendant plusieurs semaines. Il permet ainsi de réaliser des opérations de traçage longues dans le temps, sans risque de trace sur tout type de support. **UV MAX YELLOW** est un traceur ultra concentré! Un dosage entre 2ml et 10ml/L est suffisant dans la plupart des situations. Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, **UV MAX YELLOW** vous offre un contraste luminescent puissant, très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires. **UV MAX YELLOW** s'utilise en complément avec <u>UV MAX BLUE</u>, dans le cadre de multi traçage.

POINTS FORTS

- Totalement incolore ne laisse aucune trace, très bonne stabilité chimique
- Visible sous lampe UV après séchage (plusieurs semaines)
- Jaune fluorescent sous lampe UV 365mn de la gamme Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Dosage faible, économique

APPLICATIONS

- Test d'étanchéité toiture, terrasse...
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur intérieur
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Contrôle d'étanchéité en milieu industriel (test de validation norme IP)













Produits	Références
Traceur pour détection de fuite et test d'étanchéité liquide - FLUORESCENT INCOLORE - UV MAX YELLOW 1L	UV.MAXY.1L
Kit UV MAX YELLOW + Lampe UV - Torche - Haute précision - 365 nm	K.UVMAX.Y/HP





TRACEUR UV INCOLORE POUR L'EAU RECHERCHE DE FUITE / TEST D'ÉTANCHÉITÉ [MARQUAGE LONGUE DURÉE]

Totalement incolore, **UV MAX PURPLE** ne laisse aucune trace sur tout type de support et évite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants: pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... **UV MAX PURPLE** est également un marqueur visible uniquement sous UV après séchage, pendant plusieurs semaines. Ils permettent ainsi de réaliser des opérations de traçage longues dans le temps, sans risque de trace sur tout type de support. **UV MAX PURPLE** est un traceur ultra concentré! Un dosage entre 2ml et 10ml/L est suffisant dans la plupart des situations. Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, **UV MAX PURPLE** vous offrira un contraste luminescent puissant, très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires. **UV MAX PURPLE** s'utilise en complément avec <u>UV MAX BLUE</u>, dans le cadre de multi traçage.

POINTS FORTS

- Totalement incolore ne laisse aucune trace, très bonne stabilité chimique
- Visible sous lampe UV après séchage (plusieurs semaines)
- Violet fluorescent sous lampe uv 365mn de la gamme Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Dosage faible, économique

APPLICATIONS

- Test d'étanchéité toiture, terrasse...
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur intérieur
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Contrôle d'étanchéité en milieu industriel (test de validation norme IP)











Produits	Références
Traceur pour détection de fuite et test d'étanchéité liquide - FLUORESCENT INCOLORE - UV MAX PURPLE 1L	UV.MAXP.1L
Kit UV MAX PURPLE + Lampe UV - Torche - Haute précision - 365 nm	K.UVMAX.P/HP





TRACEUR UV INCOLORE POUR L'EAU RECHERCHE DE FUITE / TEST D'ÉTANCHÉITÉ

[MARQUAGE LONGUE DURÉE]

Totalement incolore, **UV MAX RED** ne laisse aucune trace sur tout type de support et évite tout risque de trace ou tâche sur des supports délicats et/ou absorbants: pierre naturelle, enduits de façade, joint de carrelage... **UV MAX RED** est également un marqueur visible uniquement sous UV après séchage, pendant plusieurs semaines. Ils permettent ainsi de réaliser des opérations de traçage longues dans le temps, sans risque de trace sur tout type de support. **UV MAX RED** est un traceur ultra concentré! Un dosage entre 2ml et 10ml/L est suffisant dans la plupart des situations. Avec les lampes UV de la gamme FLUOTECHNIK, **UV MAX RED** vous offrira un contraste luminescent puissant, très visible, en faisant un excellent révélateur de fuites, micro fuites et remontée capillaires. **UV MAX RED** s'utilise en complément avec <u>UV MAX BLUE</u>, dans le cadre de multi traçage.

POINTS FORTS

- Totalement incolore ne laisse aucune trace, très bonne stabilité chimique
- · Visible sous lampe UV après séchage (plusieurs semaines)
- Rouge fluorescent sous lampe uv 365mn de la gamme Fluotechnik
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Dosage faible, économique

APPLICATIONS

- Test d'étanchéité toiture, terrasse...
- Recherche de liaison hydraulique entre milieu naturel et bâtiment
- Recherche d'infiltrations d'eau sur sol, mur intérieur
- Repérage visuel et test de connexion de canalisation enterrée
- Contrôle d'étanchéité en milieu industriel (test de validation norme IP)











Produits	Références
Traceur pour détection de fuite et test d'étanchéité liquide - FLUORESCENT INCOLORE - UV MAX RED 1L	UV.MAXR.1L
Kit UV MAX RED + Lampe UV - Torche - Haute précision - 365 nm	K.UVMAX.R/HF





COLORANT DE TRAÇAGE YELLOW

TRACEUR UV CONCENTRÉ POUR L'EAU RECHERCHE DE FUITE PISCINE TRAÇAGE DE CANALISATION / TEST D'INFILTRATION

X-TRACE est un traceur fluorescent pour l'eau biodégradable, avec une formulation extra concentrée! Fournie avec son aiguille d'injection, ce format en seringue de 50 ml est **idéal pour la recherche de fuite en piscine et bassin, test d'infiltration dans les sols et murs, traçage de canalisation.**

X-TRACE est parfaitement adapté aux métiers de la plomberie et canalisation, couvreur/étancheur, diagnosticien immobilier, spécialiste de la détection de fuite, pisciniste, expert judiciaire, hydrogéologue..., ainsi que tout particulier désireux de mener lui-même ses propres recherches de traçage, détection de fuite et test d'étanchéité.

POINTS FORTS

- Une seule dose de 50 ml pour teinter plus de 3000 litres d'eau
- Concentration et format idéal pour recherche de fuite sur piscine
- Un dosage optimal et progressif grâce à sa graduation au ml et son aiguille
- Un bouchon réformable pour plusieurs usages
- Une manipulation propre et précise
- Léger et facile à transporter
- Fluorescent à la lumière UV 365 nm de chez Fluotechnik
- Couleurs vives, repérables facilement
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Nettoyage facile avec <u>BRILLANT REMOVER</u>
- Biodégradable, non polluant, non toxique (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)











Produits	Références
Colorant de traçage pour recherche de fuite sur piscine - XTRACE YELLOW	XTRACEY.SER.50ML





TRACEURS PASTILLE

TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ TOITURE TERRASSE

Les TRACEURS en PASTILLE sont faciles à manipuler et à doser. Disponibles en 3 couleurs bien distinctes, ils peuvent être utilisés lors d'opérations de multi-traçages. Leur détection peut se faire visuellement sous éclairage standard ; le VERT FLUO et le ROSE FLUO sont également détectables sous lampe UV. Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage préscrit)

APPLICATIONS

- Détection de fuites dans des canalisations ou des systèmes fermés (eaux usées ou eaux pluviales)
- Traçage de fosses septiques
- Tests d'étanchéité (toitures, terrasses...)
- Traçages hydrologiques (cours d'eau, courants marins...)...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	VERT FLUO	ROSE FLUO	BLEU
Présentation	Pastilles brun / orangé	Pastilles rose / violacé	Pastilles bleues
Poids / pastille		1,25g	
Dose d'emploi	1 pastille pour 225 litres environ d'eau claire		
Temps de solubilisation	1 à 3 minutes environ		
Conservation	5 ans minimum, en emballage hermétiquement clos à l'abris de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur		



















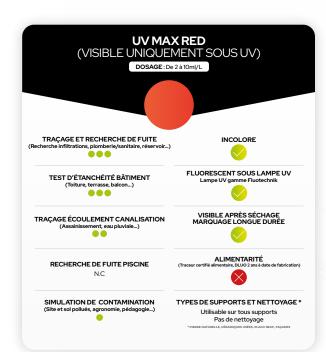
Produits	Références
Traceur en pastille vert fluorescent - Pot 100 pastilles	PASTV
Traceur en pastille bleu - 100 pastilles	PASTB
Traceur en pastille rose fluorescent - Pot 100 pastilles	PASTR

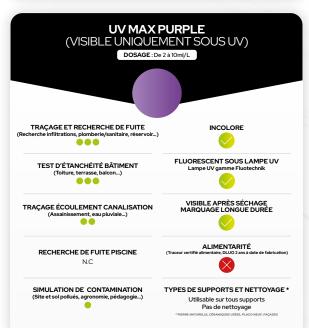


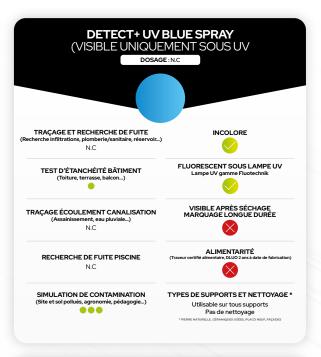
GUIDE TECHNIQUE TRACAGE ET RECHERCHE DE FUITE

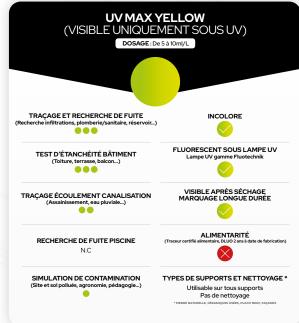
Découvrez le guide technique complet sur les produits de traçage et recherche de fuite.

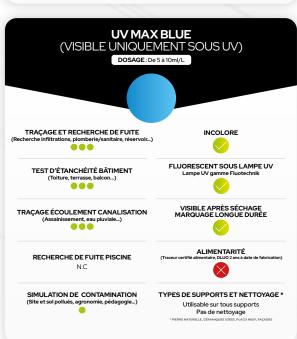
Optimisez vos opérations avec des solutions innovantes et fiables.









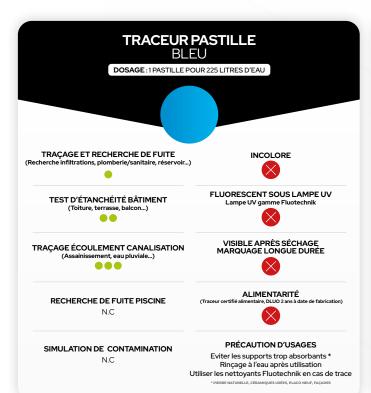


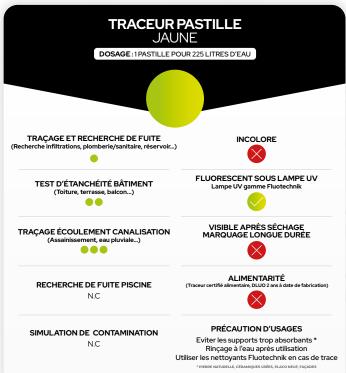


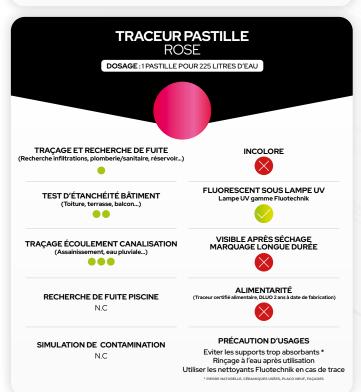
GUIDE TECHNIQUE TRACAGE ET RECHERCHE DE FUITE

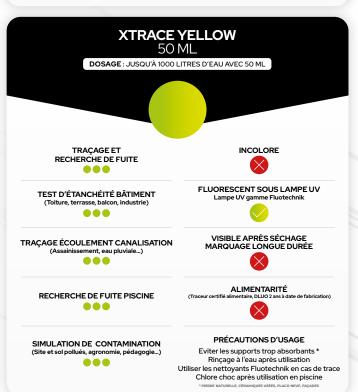
Découvrez le guide technique complet sur les produits de traçage et recherche de fuite.

Optimisez vos opérations avec des solutions innovantes et fiables.











DÉTAILS DU PRODUIT

- Fonctionne sur batterie Li-ion rechargeable (2800mA), avec une autonomie d'environ 4 à 6 heures.
- · Niveau d'étanchéité: IPX4
- Sont fournis la lampe UV d'une longueur d'onde de 365 nm ainsi que les lunettes de protection UV + chargeur et batterie x1
- Fonctionne avec les traceurs DETECT + YELLOW, PURPLE, et l'incolore DETECT + WHITE, UV MAX BLEU, UV MAX YELLOW
- Fonctionne avec la gamme DETECT + UV OIL
- Fonctionne avec la fluorescéine
- Cette lampe est assez légère et petite pour se glisser dans la poche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Autonomie	4-6 h
Batterie	18650 rechargeable li-battery
Poids du produit (kg)	0.09
Poids de la boite (kg)	0.25
Taille du produit (mm)	L 133 x dia 30
Part N°	NSUVLED365

DOMAINE D'APPLICATION

- · Les dispositifs médicaux
- La stérilisation
- Séchage de l'encre
- Détection de fissures et de fêlures métalliques
- Source de lumière photocatalytique
- Equipement de contrôle et de comptage
- Industrie anti-contrefaçon
- Mesures médicales et tests de sécurité biostatistiques
- Détection des fuites hydrauliques
- Capture du scorpion et test des billets selon l'ambre
- Urine animale



Produits	Références
Kit Lampe UV - TORCHE - Haute Précision - 365nm	K.LUV.HP.365+LUN





Cette lampe-torche, compacte et légère, utilise la dernière technologie Ultra-Violet. Équipe d'une LED 6W très puissante émettant un faisceau UV couvrant jusqu'à 35 mètres.

DÉTAILS DU PRODUIT

- LAMPE TORCHE ULTRA-VIOLET 365 nm RECHARGEABLE
- Longueur d'onde 365 nanomètres
- · Interrupteur à l'arrière de la torche
- Boitier en aluminium durable
- · Résistant à l'eau et aux chocs
- Adaptée pour les opérations médico-légales
- Recherche de fibres et fluides corporels
- Fourni avec lunettes de protection UV

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Autonomie	4h
Batterie	18650 lithium-ion
Poids du produit (kg)	0.20
Poids de la boite (kg)	0.614
Taille du produit (mm)	L 153 x dia 40
Taille de la boite (mm)	L 183 x W17 x H86
Part N°	NSUVLED365

DOMAINE D'APPLICATION

- · Les dispositifs médicaux
- La stérilisation
- · Séchage de l'encre
- Détection de fissures et de fêlures métalliques
- Source de lumière photocatalytique
- Equipement de contrôle et de comptage
- Industrie anti-contrefaçon
- Mesures médicales et tests de sécurité biostatistiques
- Détection des fuites hydrauliques
- Capture du scorpion et test des billets selon l'ambre
- Urine animale





Produits	Références
Kit Lampe UV - TORCHE - puissance 6W - 365nm	K.LUV365.6W+LUN

Torche 6 watts



Découvrez notre lampe frontale UV haute performance pour le diagnostic de fuite et d'infiltrations. De petite taille et légères, ces lampes frontales UV sont conçues pour libérer vos mains pendant l'inspection, vous offrant ainsi une plus grande flexibilité dans vos mouvements, une meilleure précision dans la recherche de fuites et une plus grande sécurité en évitant de tenir une lampe dans des endroits dangereux ou inaccessibles.

Durée de fonctionnement	Environ 5 heures
Temps de charge	Environ 4 heures
Dimensions du phare Diamètre	48 mm Longueur : 59 mm
Poids (avec batterie)	238 g
Taille de l'emballage	300(L)*240(W)*110(H)mm
·	
Source UV	LED UV 365nm
Intensité UV	à 15 in(38cm) 15,000µW/ cm² à 38cm(15")
Lumière visible	0,4 pieds-bougies (4,3 lux)
Lumière visible Taille du spot UV	0,4 pieds-bougies (4,3 lux) 10 mm de diamètre à 38 cm (15")

INCLUS DANS LE KIT

Lampe frontale LED UV-A 365 nm



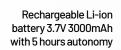
Batterie rechargeable Li-ion 3,7V 3000mAh avec une autonomie de 5 heures

- Projecteur à LED UV-A de petite taille et léger, conçus pour libérer les mains pendant l'inspection.
- Les phares peuvent être ajustés selon différents angles, l'opérateur peut changer l'angle de la lumière pendant l'inspection.
- Les élastiques sont réglables et conçus pour s'adapter aux casques, ou pour être fixés directement sur la tête.
- La batterie est située à l'arrière de la structure et il n'y a donc pas de câbles lâches qui pendent de la lampe.
- Le bouton marche/arrêt est positionné à l'arrière de la lampe pour éviter toute activation accidentelle.
- Le phare est équipé d'un verre filtrant unique pour minimiser la lumière visible et augmenter la transmission de la lumière UV. L'émetteur est constitué d'une LED UV de 365 nm. La pleine puissance est atteinte instantanément.
- L'alimentation est assurée par une batterie Li-ion de 3400 mAh. Une batterie complètement chargée offre jusqu'à 5 heures d'utilisation. Rechargez à partir d'une prise de courant normale. Le kit comprend également une batterie Li-ion rechargeable supplémentaire.

Produits	Références
Kit Lampe UV - FRONTALE Haute Puissance - 365 nm	K.LUV.FRONT



Léger (600gr), compacte et puissant, ce projecteur pistolet UV offre une zone de couverture UV 365 nm de 25 à 38 cm, idéal pour réaliser des diagnostics sur de grandes surfaces ou en milieu industriel.







4000 μW/cm² à 15 in (38cm)
25 cm de diamètre à 38 cm (15 in)
0,1 pied-bougies (1 lux) à 15 pouces (38 cm)
Lampe à poignée pistolet
1LED UV
365nm
Système de refroidissement mécanique (sans ventilateur)
IP65 (étanche à la poussière et aux jets d'eau)
<10 W

Alimentation (1)	Adaptateur secteur enfichable 100-240V avec câble 2M
Alimentation(2)	Batterie rechargeable 12V 3000mAh Li-ion
Durée de fonctionnement (1)	Alimentation par adaptateur : Fonctionnement continu
Durée de fonctionnement (2)	Sur batterie : Environ 5 heures
Temps de charge	Environ 4,5 heures
Chargeur de batterie	Chargeur 100-240 VAC pour une utilisation sur une prise électrique
Dimensions	155(L)x84(W)x200(H)mm
Poids sans batterie	600 g
Poids avec batterie	750 g

- Zone de couverture d'un diamètre de 10 pouces (25 cm) à 15 pouces (38 cm), avec une intensité UV minimale de 1 000 W/cm².
- La lentille en verre optique assure l'uniformité du faisceau de lumière UV. Par rapport à la lentille en plastique, il n'y a presque aucune atténuation de la transmittance après une utilisation prolongée.
- Deux modes de fonctionnement : tenez la poignée de la lampe pour une inspection flexible ; fixez la lampe via les trous de vis à la queue de la poignée pour une inspection stationnaire.
- La chaleur générée par les LED est dissipée via un système de refroidissement mécanique aucun ventilateur n'est nécessaire!
- Deux modes d'alimentation : batterie Li-ion rechargeable ; adaptateur secteur enfichable 100-240V.

Produits	Références
Kit Lampe UV - PISTOLET Haute Puissance -365nm	K.LUV.PIST



GAMME EXPERT

LAMPE UV TORCHE FOCUS

Légère, robuste et maniable, cette torche UV 365 nm avec une distance d'éclairage d'environ 15 à 20m, est idéale pour réaliser des diagnostics de précision dans le domaine de la couverture/étanchéité et diagnostic d'infiltration. Elle est également dotée d'un système «FOCUS» qui permet de régler avec une grande précision la zone d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principaux matériaux Alliage d'aluminium Traitement de surface Oxydation verte Couleur Noir Nombre de LED 1UV Longueur d'onde de la lumière UV 365 nm Batterie 1*18650 Temps de service **Environ 6h** 3.7 V Tension Mode de commutation Pression à la queue Matériau de la lentille Plastique transparent en ABS Mise au point Échelle et mise au point Quantité nette du produit



CARACTÉRISTIQUES DE LA LAMPE

- Longueur étendue : **149 mm**
- Longueur contractée : 142 mm
- Diamètre de la tête : **44 mm**
- Diamètre du corps principal : 25 mm
- Diamètre du corps : 30 mm

DESCRIPTIF

- Fonctionne sur batterie Li-ion rechargeable (2800mA), avec une autonomie d'environ 4 à 6 heures.
- Niveau d'étanchéité : IPX4
- Sont fournis la lampe UV d'une longueur d'onde de 365 nm ainsi que les lunettes de protection UV + chargeur et batterie



DOMAINES D'APPLICATION

- Recherche de fuite et diagnostic d'infiltration
- Dispositifs médicaux
- Durcissement de l'encre
- Détection des fissures métalliques et fissures (ressuage)
- Vérification et comptage d'équipement
- Lutte contre la contrefaçon
- Mesure médicale et biostatistique
- Tests de sécurité
- Détection de fuites hydrauliques
- Urine animale

 Produits
 Réferences

 Kit lampe UV - Focus réglable - 365nm
 K.LUV.FOC.365+LUN



2,1111 2 0 7 21 2 2 0 11 2 11 2 11

GAMME EXPERT

KITS LAMPE UV + MATERIEL DOSAGE

Kits lampe (Focus réglable ou Haute précision) + Matériel dosage : ces valises étanches et ultra résistantes vous suivra dans tous vos déplacements.

KIT LAMPE UV FOCUS RÉGLABLE ET SON MATÉRIEL DE DOSAGE ET PROTECTION



KIT LAMPES UV PRÉCISION (X2 LAMPES) ET SON MATÉRIEL DE DOSAGE ET PROTECTION



Produits	Références
Kit lampe UV 6W et son matériel de dosage et protection	K.LUV.6W+MDOS
Kit lampes UV (X2 lampes) et son matériel de dosage et protection	K.LUV.HPRE+MDOS



BALLONS OBTURATEURS

Fluotechnik vous propose une gamme de ballons obturateurs gonflables permettant de réaliser des épreuves d'étanchéité sous pression de tuyauteries et l'isolation de canalisation lors d'opérations de maintenance. Le ballon obturateur permet de stopper les refoulement en cas d'inondations cuvette des WC ou évacuations des eaux usées...









DIAM. 50 MM UTILISATION 45 À 54



- · Composition : PVC durable
- Flexible de gonflage jusqu'à 1.5 mètres (selon modèle)
- Se gonfle manuellement (à l'aide d'une pompe à vélo ou gonfleur)

Produits	Références	
Obturateur PVC50 : Utilisation 45 à 54 mm	OBTU50	
Obturateur PVC75 : Utilisation 70 à 85 mm	OBTU75	
Obturateur PVC100 : Utilisation 85 à 112 mm	OBTU100	
Obturateur PVC150 : Utilisation 150 à 180 mm	0BTU150	
Pack ballon 50 à 200 mm	PACK.BAL.OBTU	



MINI BALLONS OBTURATEURS SANS BY PASS

Ils assurent l'entretien et le nettoyage des conduites tout en facilitant les réparations nécessaires. Ils sont particulièrement utilisés par les plombiers et les entrepreneurs résidentiels pour tester et bloquer des diamètres de conduites simples et multiples en raison de leur plage de tailles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 30 mm à 75 mm
- Pression de travail : 2,5 bars
- Contre-pression : 1bar
- -40/+70 °C
- Résistant à la corrosion
- Fonctionnement sûr
- Léger

Produits	Références
Obturateur PVC30/50 : Utilisation 30 à 50 mm	MINI.BAL.OBTU.30/50
Obturateur PVC35/70 : Utilisation 35 à 70 mm	MINI.BAL.OBTU.35/70
Obturateur PVC50/75 : Utilisation 50 à 75 mm	MINI.BAL.OBTU.50/75
Pack Ballon obturateur 30/50 mm - 35/70mm - 50/75 mm	K.MINI.BAL

MINI BALLONS OBTURATEURS

AVEC BY PASS

Le ballon d'essai gonflable pour petites conduites peut être utilisé pour tester des systèmes de drainage, des pipelines, des égouts et des gouttières dans des conditions spécifiques. Ils sont idéaux pour les plombiers et les entrepreneurs résidentiels pour tester, bloquer et réparer des diamètres de conduites simples et multiples en raison de leur légèreté et de leur petite taille.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 30 mm à 75 mm
- Résistant à la corrosion
- Pression de travail 2,5 bars
- Fonctionnement sûr
- Contre-pression 1 bar
- Léger
- •-40/+70°C

Produits	Références
Obturateur PVC30/40 : Utilisation 30 à 40 mm	MINI.BAL.OBTU.BP.30/40
Obturateur PVC50/75 : Utilisation 50 à 75 mm	MINI.BAL.OBTU.BP.50/75
Pack Ballon obturateur avec Bypass 35/70 mm - 50/75mm - 70/100 mm	K.MINI.BAL/BP









BALLONS OBTURATEURS MECANIQUES

Les obturateurs de tuyaux mécaniques sont conçus pour créer un joint hermétique à l'intérieur du tuyau avant la purge. Ils constituent une option efficace pour fermer hermétiquement les petits diamètres de tuyaux et sont une alternative préférable pour les applications prolongées. Ces obturateurs sont fabriqués en acier et sont galvanisés pour une durabilité accrue.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

• Diamètre de 40 mm à 250 mm : Utilisation pour grands diamètres

• Contre-pression: 0,2 à 2 Bar

• Matériau : Acier galvanisé, résistant à la corrosion

• Température d'utilisation : -40°C à +70°C

• Léger, durable et réutilisable

• Résistant à la corrosion

LES POINTS FORTS

• Composition : Acier galvanisé, résistant à la corrosion

Vissage manuel

• Equipement facile d'utilisation, durable et réutilisable



OBTURATEUR MÉCA 90

Utilisation 85 à 100 mm | 1 Bar / 14.5 Psi



OBTURATEUR MÉCA 115

Utilisation 110 à 125 mm | 0.6 Bar / 8.7 Psi



OBTURATEUR MÉCA 65

Utilisation 60 à 75 mm | 2 Bar / 29 Psi

OBTURATEUR MÉCA 40

Utilisation 36 à 50 mm | 2 Bar / 29 Psi

OBTURATEUR MÉCA 125

Utilisation 120 à 140 mm | 0.6 Bar / 8.7 Psi



OBTURATEUR MÉCA 50

Utilisation 50 à 60 mm | 2 Bar / 29 Psi



OBTURATEUR MÉCA 75

Utilisation 70 à 85 mm | 1.2 Bar / 17.4 Psi



OBTURATEUR MÉCA 250

Utilisation 245 à 260 mm | 0.4 Bar / 5.8 Psi

Référence	Taille nominale	Diamètre min.	Diamètre max.	Pression
BAL.MECA.40	40 mm	36 mm	50 mm	2 Bar / 29 Psi
BAL.MECA.50	50 mm	50 mm	60 mm	2 Bar / 29 Psi
BAL.MECA.65	65 mm	60 mm	75 mm	2 Bar / 29 Psi
BAL.MECA.75	75 mm	70 mm	85 mm	1,2 Bar / 17,4 Psi
BAL.MECA.90	90 mm	85 mm	100 mm	1 Bar / 14,5 Psi
BAL.MECA.115	115 mm	110 mm	125 mm	0,6 Bar / 8,7 Psi

Produits	Références
Obturateur Mécanique 40	BAL.MECA.40
Obturateur Mécanique 50	BAL.MECA.50
Obturateur Mécanique 65	BAL.MECA.65
Obturateur Mécanique 75	BAL.MECA.75
Obturateur Mécanique 90	BAL.MECA.90
Obturateur Mécanique 115	BAL.MECA.115
Obturateur Mécanique 125	BAL.MECA.125
Obturateur Mécanique 250	BAL.MECA.250



Les ballons obturateur mécanique de Fluotechnik sont conçus pour sceller et tester efficacement les extrémités de tuyaux. Leur système de brides avec boulons de serrage comprime un joint en caoutchouc, assurant une étanchéité fiable. Fabriqués en acier, ils disposent de poignées ergonomiques pour une manipulation facile et intègrent un système de dérivation pour un contrôle précis du débit.



OBTURATEUR GRAND FORMAT

Diamètre : 600 mm

OBTURATEUR GRAND FORMAT

Diamètre : 700 mm

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Diamètre de 600 mm à 700 mm : Utilisation pour grands diamètres
- Matériau : Acier galvanisé, résistant à la corrosion
- Température d'utilisation : -40°C à +70°C
- Durable et réutilisable
- Résistant à la corrosion

LES POINTS FORTS

- Composition : Acier robuste avec joint en caoutchouc pour une étanchéité optimale
- Système de serrage par boulons assurant une fixation sécurisée
- Poignées ergonomiques pour une manipulation facile
- Intègre un système de dérivation pour un contrôle précis du débit
- Équipement durable, réutilisable et simple d'utilisation

Produits	Références
Ballon obturateur grand format : Diamètre 600 mm	BAL.MECA.600
Ballon obturateur grand format : Diamètre 700 mm	BAL.MECA.700



BALLONS GONFLABLES POUR CANALISATIONS

Les ballons gonflables sont conçus pour **assurer une étanchéité et un blocage efficaces et fiables des égouts, des conduites, des avaloirs et des évacuations lors de l'entretien,** des réparations et des pannes, ainsi que pour les vérifications de fuite à l'aide de tests hydrostatiques.

Une autre application importante des bouchons de canalisation est de restreindre l'eau, les gaz, les déchets de construction, la poussière, les rats et les rongeurs pour empêcher leur accès aux nouvelles conduites construites. Ils peuvent également être utilisés pour bloquer des sections d'une conduite pendant des travaux de réparation ou d'entretien, qarantissant ainsi la sécurité et l'efficacité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 70 mm à 600 mm
- Pression de travail : 1,5 bars
- · Contre-pression: 0.5 bar
- Matériau NR/SBR CR EPDM
- -40/+70 °C
- · Résistant à la corrosion
- Fonctionnement sûr
- Léger
- Longueur totale du produit : 370 à 850 mm

Produits	Références
Ballons obturateurs gonflage de test cylindrique pour canalisations 70/150	BAL.0BTU.70/150-375
Ballons obturateurs gonflage de test cylindrique pour canalisations 100/200	BAL.0BTU.100/200-550
Ballons obturateurs gonflage de test cylindrique pour canalisations 200/40	BAL.0BTU.200/400-650
Ballons obturateurs gonflage de test cylindrique pour canalisations 300/600	BAL.0BTU.300/600-850

BALLONS DE TEST GONFLABLES POUR CANALISATIONS

PUUR CANALISA HUNS

Les ballons obturateurs gonflables (ITP) sont utilisés pour réparer, entretenir ou tester les fuites dans les conduites nouvellement construites ou rénovées.

Les bouchons de test sont souvent utilisés pour dévier le flux afin d'inspecter, d'entretenir, de modifier ou de réparer les conduites Utilisés dans les conduites de petit et grand diamètre, ils peuvent être personnalisés pour s'adapter aux dimensions spécifiques de la conduite testée. Ils représentent une solution polyvalente et rentable pour l'entretien et le test des pipelines.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 70 mm à 150 mm
- Pression de travail : 1,5 bars
- Contre-pression : 0,5 bar
- Matériau : NR/SBR CR EPDM
- -40/+70°C
- Résistant à la corrosion
- Fonctionnement sûr
- Léger
- Diamètre : 64 mm
- Diamètre du bypass : 2x 6,35 mm
- Longueur totale du produit : 400 mm
- Poids : 1,3 kg



Produits	Références
Ballon Obturateur By Pass 70/150 mm	MINI.BAL.OBTU.BP.70/150-400
Ballon Obturateur By Pass 70/100 mm	MINI.BAL.0BTU.BP.70/100-400



FUMIGENES

TRAÇAGE DE GAINE DE VENTILATION FILTRES À AIR TRAÇAGE DE RÉSEAUX DE CANALISATIONS ENTERRÉES TEST D'ALARME INCENDIE

Fluotechnik vous propose **une gamme complète de fumigènes, disponible dans différents coloris et capacité de volume,** pour la réalisation de traçage de gaine de ventilation, filtres à air, traçage de réseaux de canalisations enterrées, système de désenfumage, réglage de débit d'air, test d'alarme incendie, test de hotte d'aspiration, test d'extracteur d'air, effets décoratifs extérieurs...

POINTS FORTS

- Plusieurs couleurs disponibles : blanc, rouge, orange, vert
- Plusieurs modèles de capacité disponible de 18 à 400m3
- Produit simple d'utilisation (consulter le mode d'emploi)



Produits	Références
Fumigène BLANC 18m3 - boite de 5	FUMI.B.40003
Fumigène ROUGE 18m3 - boite 5	FUMI.R.40054
Fumigène BLANC 60m3 - boite de 5	FUMI.B.40004
Fumigène ROUGE 60m3 - boite de 5	FUMI.R.40064
Fumigène VERTE 60m3 - boite de 5	FUMI.V.

Références
FUMI.B.40005
FUMI.0.40045
STYL.FUMI.80000
ALLUM.FUMI.40095



Detect +

YELLOW UV OIL RED UV OIL

TRACEUR UV POUR HUILE ET CARBURANT DANS L'INDUSTRIE ET L'AUTOMOBILE

DETECT + UV OIL YELLOW ET RED ont été spécialement conçus pour la recherche de fuites dans les systèmes fermés qui renferment toutes l'huiles, carburants et coupes pétrolières. Ces traceurs sont formulés idéalement pour les professionnels et paticuliers des secteurs automobile et poids lourds, maintenance d'équipement agricole et BTP, machine outils, maintenance industrielle, maintenance de réseau hydraulique...

APPLICATIONS

- Détection de fuite et défaut d'étanchéité de soudures, joints, articulations...
- Contrôle de qualité d'étanchéité de circuits hydrauliques
- Détection de fuite sur réservoirs d'huiles et carburants
- Traçage et garantie d'origine d'huile et carburant

POINTS FORTS

- Disponible en 2 coloris YELLOW et RED
- Idéal pour tous types d'huiles et carburants
- Un diagnostic simple rapide et économique (dosage 0,05% à 0,1%)
- Durée de vie sur plusieurs semaines
- Facile a injecter et a doser, grâce à le seringue 50ml
- Très haute précision de diagnostic grâce à son très haut rendement de fluorescence
- Nettoyage avec <u>BRILLANT REMOVER</u>













Produits Références

Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ YELLOW UV OIL 50ML DY.UVOIL.SER.50ML

Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ YELLOW UV OIL 1L DY.UVOIL.1L

Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ RED UV OIL 50ML DR.UVOIL.5ER.50ML

Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ RED UV OIL 1 DR.UVOIL.5ER.50ML

Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ RED UV OIL 1 DR.UVOIL.1L



Detect+

PACK PRO UV OIL

YELLOW RED

KIT DE TRAÇAGE POUR HUILE ET CARBURANT INDUSTRIE / AUTOMOBILE

DETECT+ UV OIL YELLOW ET RED ont été spécialement conçus pour la recherche de fuites dans les systèmes fermés qui renferment toutes l'huiles, carburants et coupes pétrolière. Ces traceurs sont formulés idéalement pour les professionnels et paticuliers des secteurs automobile et poids lourds, maintenance d'équipement agricole et BTP, machine outils, maintenance industrielle, maintenance de réseau hydraulique...

APPLICATIONS

- Détection de fuite et défaut d'étanchéité de soudures, joints, articulations...
- Contrôle de qualité d'étanchéité de circuits hydrauliques
- Détection de fuite sur réservoirs d'huiles et carburants
- Traçage et garantie d'origine d'huile et carburant













PACK 1 LITRE

DISPONIBLE EN VERSION YELLOW ET REI

TRACEZ JUSQU'À 2000 L D'HUILE OU CARBURANT

Produits	Références
Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ YELLOW UV OIL 1L	DY.UVOIL.1L
Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ RED UV OIL 1L	DR.UVOIL.1L



Detect+

PACK PRO UV OIL YELLOW RED

KIT DE TRAÇAGE POUR HUILE ET CARBURANT INDUSTRIE / AUTOMOBILE

DETECT+ UV OIL YELLOW ET RED ont été spécialement conçus pour la recherche de fuites dans les systèmes fermés qui renferment toutes l'huiles, carburants et coupes pétrolière. Ces traceurs sont formulés idéalement pour les professionnels et paticuliers des secteurs automobile et poids lourds, maintenance d'équipement agricole et BTP, machine outils, maintenance industrielle, maintenance de réseau hydraulique...

APPLICATIONS

• Détection de fuite et défaut d'étanchéité de soudures, joints, articulations...

1 valise étanche ultra résistante

- Contrôle de qualité d'étanchéité de circuits hydrauliques
- Détection de fuite sur réservoirs d'huiles et carburants
- Traçage et garantie d' origine d' huile et carburant

2 lampes UV haute précision



3x50ml seringues + 3 aiguilles + 3 bouchons UV OIL YELLOW OU RED











PACK 3X50 ML

DISPONIBLE EN VERSION YELLOW ET RED

TRACEZ JUSQU'À 300 L D'HUILE OU CARBURANT

Produits	Références
Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ YELLOW UV OIL 50ML	DY.UVOIL.SER.50ML
Traceur uv pour huile, carburants, gasoil, essence et coupes pétrolières - DETECT+ RED UV OIL 50ML	DR.UVOIL.SER.50ML
Pack 1x1 litre (Jusqu'à 200 litres d'huile)	DR.UVOIL.SER.50ML



TRACEUR UV CLIM

POUR SYSTÈME DE FROID AUTOMOBILE / HVAC

Traceur fluorescent UV pour Systèmes A/C de Véhicules hybrides et électriques avec R12, R134a, R1234yf. Il permet de localiser rapidement et avec précision les fuites de gaz frigorigène.

APPLICATION

Le traceur doit être introduit dans le système de climatisation du véhicule. Au point de la fuite, le produit sortira et se démarquera lorsqu'il est éclairé par une lampe UV.

POINTS FORTS

- Ne contient pas de solvant.
- Conforme aux standards SAE J2297 ET SAE J2298.
- Visible si exposé à toutes lumières UV (395/365nm)
- Etiquettes d'identification incluses dans les emballages.
- N'obstrue pas les systèmes de climatisation
- Localise précisément les fuites de Gaz frigorigène dans les systèmes de climatisation et réfrigération.













Produits

Références

Traceur UV pour détection de fuite sur climatisation - FLUORESCENT YELLOW - 6X7.5ML

UVY.CLIM.6x7,5ML

Traceur UV pour détection de fuite sur climatisation - FLUORESCENT YELLOW - 350ML

UVY.CLIM.350ML

Traceur UV pour détection de fuite sur climatisation - FLUORESCENT RED - 6x7,5ML

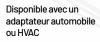
UVR.CLIM.350ML

Traceur UV pour détection de fuite sur climatisation - FLUORESCENT RED - 350ML

UVR.CLIM.350ML











STOP FUITE

POUR SYSTÈME DE FROID AUTOMOBILE / HVAC

EXTREME ULTRA est un innovant Stop-Fuites pour fuites de gaz frigorigène. Il résout tous types de problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène des systèmes A/C et de réfrigeration. Après des milliers de tests et plus de 4 années d'efforts consacrés à la recherche et le développement, ce stop fuite est disponible en dose de seulement 6 ml, compatible avec tous les types de gaz réfrigérants, inclus le R134a et le R1234yf.

APPLICATIONS

- Réparation des micro-fuites dans les systèmes de climatisation et réfrigération
- Convient pour des environnements de fonctionnement extrêmes, avec des températures de -40°C à +80°C.
- Idéal pour les systèmes de climatisation des véhicules
- Application facile avec la méthode Push&Fill pour les systèmes utilisant les réfrigérants R134a et R1234yf.
- Utilisation dans les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation pour la détection et la réparation des fuites de gaz réfrigérant.
- Garantie d'une maintenance efficace sans dommage pour les composants du système.
- Application dans les systèmes de climatisation et réfrigération utilisés garanti une opération sans fuite et une efficacité maximale.
- Non inflammable, non irritant, sans danger pour l'opérateur
- · Compatible avec tous les gaz frigorigènes incluant R134a & R1234yf
- Compatible avec une grande variété de réfrigérants, y compris ceux appartenant aux familles CFC, HFC, HCFC, HC, HFO (sauf l'ammoniac).
- Prévient la corrosion des composants du système en scellant les micro-fuites, réduisant ainsi le risque de défaillance due à l'humidité et aux composés acid

POINTS FORTS

- La seule dose de 6 ml peut traiter les systèmes AC / R jusqu'à 21 kW (6 tonnes)
- · Nouvelle formule avancée
- Moins de produit dans le système
- Il scelle de façon permanente fuites de gaz réfrigérant, dans les composants de AC / R systèmes métal et caoutchouc sans danger pour les composants du système AC / R et sans danger pour les composants des unités de récupération
- Il ne réagit pas à l'humidité et l'air
- Sans polymère
- Visible à toutes lumières UV (395/365nm)
- Non inflammable, non irritant, sans danger pour l'opérateur
- Compatible avec tous les gaz frigorigènes incluant R134a & R1234yf
- Il réduit considérablement le bruit du compresseur
- Idéal pour les applications préventives.







 Produits
 Références

 STOP FUITE 6ML (HVAC)
 STOPF.CLIM.GF.6ML

 STOP FUITE 6ML (automobile)
 STOPF.CLIM.V.6ML



Extreme Ultr

Disponible avec un adaptateur automobile ou HVAC



KIT DETECTION FUITE REFRIGERANT

POUR SYSTÈME DE FROID AUTOMOBILE / HVAC

Le Fast Leak Finder est un kit universel conçu pour détecter les fuites de gaz réfrigérant dans les systèmes automobiles et HVAC&R. Doté d'outils de précision et d'une technologie avancée, il permet une localisation fiable et rapide des fuites dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Compatible avec différents gaz réfrigérants, il répond aux besoins des secteurs automobile et industriel. Idéal pour les techniciens, il réduit les temps d'arrêt et les coûts grâce à une détection non invasive. Conforme aux normes industrielles, il inclut le Brilliant Remover, un nettoyant qui élimine les résidus de liquide traceur après utilisation.

KIT CLIM 250ML



Adaptateur de 120 mm avec adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec gaz R134a Adaptateur de 120 mm 1/4 sae avec valve de sécurité Adaptateur de 120 mm 5/16 sae (R410a) avec valve de sécurité







Produits	Références
Kit universel pour détection de fuites de réfrigérant de climatisation FLUORESCENT YELLOW-250ML	K.UVCLIM.250ML



KIT DETECTION FUITE REFRIGERANT

POUR SYSTÈME DE FROID AUTOMOBILE / HVAC

Le Fast Leak Finder est un kit universel conçu pour détecter les fuites de gaz réfrigérant dans les systèmes automobiles et HVAC&R. Doté d'outils de précision et d'une technologie avancée, il permet une localisation fiable et rapide des fuites dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Compatible avec différents gaz réfrigérants, il répond aux besoins des secteurs automobile et industriel. Idéal pour les techniciens, il réduit les temps d'arrêt et les coûts grâce à une détection non invasive. Conforme aux normes industrielles, il inclut le Brilliant Remover, un nettoyant qui élimine les résidus de liquide traceur après utilisation.

KIT CLIM 12 DOSES



12 Doses de 7,5 ml (1/4 FL. OZ.) de Brilliant







Produits	Références
Kit universel pour détection de fuites de réfrigérant de climatisation FLUORESCENT YELLOW- 12 doses 7,5ml	K.UVCLIM.12x7,5ML



STOP FUITES

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT VÉHICULE

BLUET est un stop-fuites permanent pour les fuites qui se forment dans les systèmes de refroidissement des moteurs. Arrête et prévient les fuites et les exsudations de liquide du radiateur, des manchons, des connecions et des raccords du refroidissement.

Particulièrement efficace contre les fuites qui se produisent dans les joints des têtes éclatées tendues ou déformées, les blocs moteur fissurés et les radiateurs et les systèmes de refroidissement qui fuit.

APPLICATIONS

- Réparation des fuites dans les systèmes de refroidissement des véhicules, y compris les radiateurs en aluminium.
- Prévention des fuites des joints d'étanchéité de la tête et du bloc moteur.
- Scellement des fissures capillaires et des petites fuites de manière durable.
- Compatibilité avec les systèmes de refroidissement fonctionnant à l'eau ou avec des mélanges eau-glycol.
- Utilisation préventive pour éviter les fuites potentielles dans les systèmes de refroidissement.
- Assurer la sécurité des pompes à eau et autres composants du système de refroidissement.
- Maintien des performances optimales des additifs pour liquide de refroidissement et antigel.

POINTS FORTS

- Il ne contient pas de dépôts ou amas de résidus qui peuvent endommager les composants du système de refroidissement
- Bloc et empêche les fissures dans le bloc moteur, les joints, les manchons et toutes les autres fuites dans le circuit de refroidissement (radiateur, tuyaux, pompes à eaux)
- Résiste à des températures élevées, aux pressions et vibrations des moteurs modernes
- Il peut être utilisé sur tous les moteurs essence, diesel et GPL avec refroidissement par eau
- Il est formulé pour agir universellement dilué 50% de glycol et d'eau ou avec de l'eau seulement
- Compatibilité maximale avec tous éléments et matériaux qui composent le système de refroidissement
- Compatible avec tous types de radiateur (aluminium, plastique...)
- Il peur être ajouté à tous les types de liquide de refroidissement
- Facile à utiliser car il peut rester dans le système



Produits	Références
Stop fuites pour systèmes de refroidissement véhicule - 250ml	STOPF.REFROI.250ML



STOP FUITES

POUR FUITES HUILE SYSTÈMES HYDRAULIQUES

STOP FUITES UNIVERSEL pour fuites d'huile dans un système hydraulique. Spécialement formulé pour fermer toute fuite qui se forme dans les systèmes hydrauliques des véhicules spéciaux comme les moyens de terrassement, les machines agricoles et les pompes hydraulique.

POINTS FORTS

- Il redonne les conditions d'origine aux joints durcis, déformés et consommés
- La réparation des fuites se produit au cours de la normale utilisation du véhicule, au maximum en 2 jours



Produits	Références
Stop fuites universel pour fuites huile systèmes hydrauliques - 1L	STOPF.HYDRAU.1L

STOP FUITES

POUR HUILE MOTEUR

STOP-UP ENGINE est un stop-fuites spécialement formulé pour fermer toute fuite qui se forme dans les moteurs à essence ou diesel. Il redonne les conditions d'origine aux joints durcis, déformés et consommés. Stop Up répare de façon permanente les fuites de lubrifiant de tous les types de moteur (véhicules à essence et diesel, motos et embarcations)

Il n' endommage pas aucun type de métal et ne corrode pas les surfaces peintes. Utiliser 60ml de **STOP UP ENGINE** par litre d'huile moteur. La réparation des fuites se produit au cours de la normale utilisation du véhicule, au maximum en 2 jours. Ne pas utiliser **STOP UP ENGINE** dans le système des freins.



Produits	Références
Stop fuites universel pour Huile Moteur - 60ml	STOPF.MOTOR.60ML



TRACEUR UV

DÉTECTION FUITES LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT VÉHICULE

BRILLANT COOLANT est un additif fluorescent UV utilisé pour détecter même de très petites fuites dans les composants du système de refroidissement des véhicules.

POINTS FORTS

- Visible avec toute lampe UV (395 et 365mn)
- Ajouter 30ml par véhicule







Produits	Références	
Kit Traceur UV pour détection fuites liquide de refroidissement véhicule + Lampe UV de poche et lunette protection	K.UV.CAR.100ML	

NETTOYANTS

POUR TRACEURS FLUORESCENTS

BRILLANT REMOVER enlève toutes les traces de traceurs Fluorescents UV

POINTS FORTS

BRILLANT REMOVER doit être pulvérisé directement sur le résidu de traceur, il enlève toutes les traces grâce à sa formulation spéciale. Fonctionne avec la gamme DETECT+

Produits	Références
Nettoyant pour Traceurs Fluorescents - spray 100ml	NETT.SPR100ML
Nettoyant pour Traceurs Fluorescents - aérosol 400ml	NETT.AÉRO.400ML
Nettoyant pour Traceurs Fluorescents - spray 1L	NETT.SPR1L







DÉTECTION FUITES LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT VÉHICULE

BRILLANT COOLANT est un additif fluorescent UV utilisé pour détecter même de très petites fuites dans les composants du système de refroidissement des véhicules.

Légère (90gr), robuste et maniable, cette torche UV 365 nm avec une distance d'éclairage d'environ 2 à 3m, est idéale pour réaliser des diagnostics de précision dans le domaine du bâtiment et de l'industrie.

POINTS FORTS

- Visible avec toute lampe UV (395 et 365mn)
- · Ajouter 30ml par véhicule













Produits	Références
Kit traceur UV pour système de refroidissement véhicule + lunette + lampe UV - 100ml	K.UV.CAR.100ML





POUDRE TRAÇANTE UV CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DE MANCHE FILTRANTE SIMULATION DE CONTAMINATION

FLUODUST est une gamme de poudres traçantes fluorescentes sous UV de formulation unique! La gamme FLUODUST est recommandée dans les domaines de la filtration industrielle et des mesures de dispersion et contamination.

APPLICATIONS

- Contrôle d'étanchéité de manches et poches filtrantes en milieu industriel (filtre à manche, dust collector)
- Mesure de capacité filtrante
- Mesure de dispersion et de contamination
- Mesure et simulation de contamination en milieu industriel
- Marquage fluorescent pour produit industriels en poudre (formulation personnalisable)

POINTS FORTS

- Couleur vive et fluorescente avec un haut pouvoir de contraste sous lumière UV (365 nm) de chez Fluotechnik
- Disponible en blanc incolore jaune sous UV
- Formulation micronisée pour un diagnostic visuel de haute précision
- $\bullet \ Formulation \ non \ agglom\'erant (faible \ pouvoir \ hygroscopique) \ pour \ une \ dispersion \ optimale$

ZOOM: LA SIMULATION DE CONTAMINATION EN MILIEU INDUSTRIEL

Utilisé dans le domaine de la formation et de la maintenance en milieu industriel et hospitalier, la gamme **FLUODUST** est un outil pédagogique pertinent pour la mise en évidence et la simulation de contamination. La fluorescence sous lumière ultraviolette est un outil redoutable pour sensibiliser sur la contamination, les règles d'hygiène de base, la bonne application des protocoles ainsi que les techniques de base du nettoyage.

ZOOM : LE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILTRATION D'AIR INDUSTRIELLE

Pour le contrôle du montage d'un nouveau jeu de manches ou de poches filtrantes, ou pour localiser des fuites suite à la constatation de pics d'émissions de poussières, il est impératif de réaliser un test à la poudre fluorescente. **FLUODUST** permet de valider le fonctionnement de l'installation en quelques minutes, et de détecter toute fuite éventuelle en identifiant le tube à substituer et en maintenant le reste en fonctionnement. **FLUODUST** est un excellent outil préventif dans le cas d'installations neuves, permettant la mise en route des installations sans surprise.



Produits	Références	
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST GREEN 250G	FG.250G	
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST GREEN 2KG	FG.2KG	
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST GREEN 5KG	FG.5KG	



Produits	Références
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST PINK 250G	FP.250G
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST PINK 2KG	FP.2KG
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST PINK 5KG	FP.5KG

Produits	Références
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST ORANGE 250G	F0.250G
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST ORANGE 2KG	F0.2KG
Poudre fluorescente pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST ORANGE 5KG	F0.5KG



Fluodust

WHITE UV / YELLOW

POUDRE TRAÇANTE UV CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DE MANCHE FILTRANTE SIMULATION DE CONTAMINATION

FLUODUST WHITE UV YELLOW est une innovation de FLUOTECHNIK pour le diagnostic industriel, particulièrement dans les tests détanchéité et la détection de fuites pour les filtres à manches.

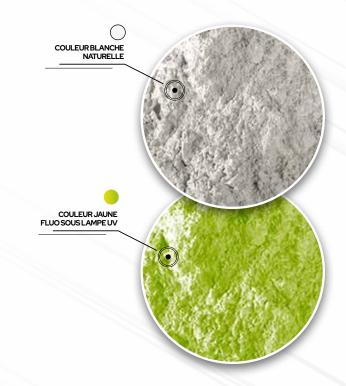
Cette poudre blanche devient jaune fluorescent sous UV, permettant une identification rapide des défauts sans laisser de traces colorées, ce qui est crucial pour les industries produisant des produits blancs comme la pharmaceutique, l'alimentaire ou la cosmétique. Elle s'intègre facilement dans les processus de qualité et de maintenance, assurant une détection précise tout en préservant l'intégrité visuelle des produits.

APPLICATIONS

- Contrôle d'étanchéité de manches et poches filtrantes en milieu industriel (filtre à manche, dust collector)
- Mesure de capacité filtrante
- Mesure de dispersion et de contamination
- Mesure et simulation de contamination en milieu industriel
- Marquage fluorescent pour produit industriels en poudre (formulation personnalisable)

POINTS FORTS

- Couleur vive et fluorescente avec un haut pouvoir de contraste sous lumière UV (365 nm) de chez Fluotechnik
- Formulation micronisée pour un diagnostic visuel de haute précision
- Formulation non agglomérant (faible pouvoir hygroscopique) pour une dispersion optimale



ZOOM: LA SIMULATION DE CONTAMINATION EN MILIEU INDUSTRIEL

Utilisé dans le domaine de la formation et de la maintenance en milieu industriel et hospitalier, la gamme **FLUODUST** est un outil pédagogique pertinent pour la mise en évidence et la simulation de contamination.

La fluorescence sous lumière ultraviolette est un outil redoutable pour sensibiliser sur la contamination, les règles d'hygiène de base, la bonne application des protocoles ainsi que les techniques de base du nettoyage.

ZOOM: LE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILTRATION D'AIR INDUSTRIELLE

Pour le contrôle du montage d'un nouveau jeu de manches ou de poches filtrantes, ou pour localiser des fuites suite à la constatation de pics d'émissions de poussières, il est impératif de réaliser un test à la poudre fluorescente. **FLUODUST** permet de valider le fonctionnement de l'installation en quelques minutes, et de détecter toute fuite éventuelle en identifiant le tube à substituer et en maintenant le reste en fonctionnement. **FLUODUST** est un excellent outil préventif dans le cas d'installations neuves, permettant la mise en route des installations sans surprise.

Produits	Références
Poudre fluorescente, incolore, jaune sous UV, pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST WHITE UV YELLOW 250G	FW.250G
Poudre fluorescente, incolore, jaune sous UV, pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST WHITE UV YELLOW 2KG	FW.2KG
Poudre fluorescente, incolore, jaune sous UV, pour test d'étanchéité filtre à manche - FLUODUST WHITE UV YELLOW 5KG	FW.5KG



UV GEL BLUE UV GEL YELLOW

POUR L'INDUSTRIE / L'ENVIRONNEMENT

UV GEL BLUE / YELLOW est un gel fluorescent incolore, se révélant bleu fluorescent grâce aux lampes UV de chez FLUOTECHNIK.

POINTS FORTS

- Totalement incolore, ne laisse pas de traces (blue)
- Sa forme de gel permet une dépose facile, s'absorbe très lentement
- Bonne résistance au froid et à la chaleur
- Contraste luminescent fort
- Disponible sous forme de seringue 50ml
- Se conserve plus de 2 ans

APPLICATIONS

UV GEL BLUE / YELLOW est un traceur et marqueur temporaire idéal pour :

- Traçage, marquage et identification temporaire sur sol et tout type de support, en milieu extérieur ou industriel
- Traceur et marqueur de passage de nuisibles, pour le repérage de traces déposées (dératisations...)
- Bio marqueur pour l'étude comportementale des insectes et des animaux
- Tout type d'applications nécessitant un traçage et marquage temporaire

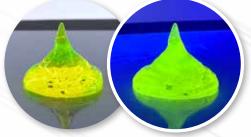
UV GEL BLUE / YELLOW offre un contraste luminescent fort, permettant pour un repérage rapide et précis.

 $\textbf{UV GEL BLUE / YELLOW} \ \text{est totalement inoffensif pour l'homme et l'environnement,} \ biodégradable$

UV GEL BLUE / YELLOW sont complémentaires dans le cadre de multi traçage.







SOUS UV













Produits		Références
Gel de traçage	INCOLORE FLUORESCENT- UV GEL BLUE 50ML	UVGELB.SER.50ML
Gel de traçage	INCOLORE FLUORESCENT- UV GEL BLUE 3L	UVGELB.3L
Gel de traçage	INCOLORE FLUORESCENT- UV GEL YELLOW 50ML	UVGELY.SER.50ML
Gel de traçage	INCOLORE FLUORESCENT- UV GEL YELLOW 3L	UVGELY.3L



Detect+

DETECT+ WHITE

RECHERCHE DE FUITE TRAÇAGE DE CANALISATION TEST D'ÉTANCHÉITÉ / TEST D'INFILTRATION

Le traceur UV DETECT+ WHITE est conçu pour la détection précise de fuites et le test d'étanchéité dans des environnements industriels complexes. Grâce à sa haute fluorescence sous lumière UV, il permet une localisation rapide des infiltrations et des points de contamination, même dans les zones difficiles d'accès. Soluble et facile à appliquer, il ne laisse aucune trace après rinçage. Idéal pour la maintenance industrielle, il garantit une détection fiable tout en respectant les normes environnementales et de sécurité.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Hydrologie, traçage des cours d'eau ou repérage des fuites dans les canalisations...
- Détection de fuite, Test d'étanchéité industriel











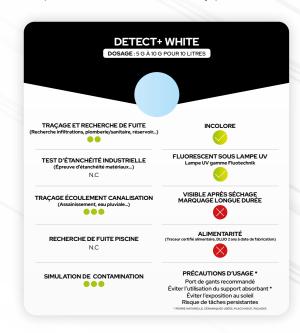




Produits	Références
Colorant de traçage et détection de fuite poudre FLUORESCENT INCOLORE - DETECT+ WHITE	Réf. DW.250G
Colorant de traçage et détection de fuite poudre FLUORESCENT INCOLORE - DETECT+ WHITE	Réf. DW.CONC.5L

LES POINTS FORTS

- Contraste de fluorescence élevé, repérable facilement pendant plusieurs heures
- Très bonne solubilité, dispersion facile
- Ne tache pas les surfaces, rinçage facile
- Simple rinçage à l'eau après utilisation
- Non polluant, non toxique, sans danger pour l'environnement (respecter les conditions d'utilisation et dosage prescrit)







KIT SIMULATION DE CONTAMINATION

RECHERCHE ET SIMULATION DE CONTAMINATION MILIEU INDUSTRIEL ET SANITAIRE

Le Kit Simulation de Contamination de Fluotechnik est l'outil indispensable pour reproduire et analyser avec précision les scénarios de contamination en milieu industriel et pédagogique. Conçu pour offrir des résultats fiables et visibles uniquement sous lumière UV, ce kit est parfait pour les professionnels cherchant à contrôler, tester et valider leurs processus dans dews conditions réalistes. Idéal pour les formations, les inspections de sécurité, et les simulations environnementales, il combine efficacité et innovation pour garantir une expérience inégalée dans la détection de contaminations.

DÉTAIL DU KIT SIMULATION DE CONTAMINATION



POINTS FORTS

- Lampe UV à focus réglable avec une longueur d'onde de 365 nm, permettant une détection précise et fiable des marquages fluorescents.
- Fluodust White UV Yellow, avec une couleur vive et fluorescente sous lumière UV, offrant un haut pouvoir de contraste et une dispersion optimale pour une simulation de contamination réaliste.
- **UV Gel en jaune et en bleu**, disponibles en seringues de 50 ml, offrant un contraste luminescent fort, une bonne résistance aux conditions environnementales, et une application facile pour des marquages temporaires précis.
- UV Blue Spray, totalement incolore à l'œil nu, révélant un contraste luminescent fort sous UV, idéal pour des simulations pédagogiques de contamination par voie humide.
- Kit complet et polyvalent pour des diagnostics visuels de haute précision, avec des produits non toxiques et respectueux de l'environnement, offrant une solution efficace pour une large gamme d'applications industrielles et pédagogiques.

APPLICATIONS

Notre Kit Simulation de Contamination a spécialement été créé pour :

- Mesure et simulation de contamination en milieu industriel, incluant les environnements extérieurs et intérieurs.
- Simulation de contamination par voie humide grâce à la vaporisation d'aérosols UV invisibles à l'œil nu.
- Contrôle d'étanchéité de manches et poches filtrantes en milieu industriel (filtre à manche, dust collector).
- Traceur et marqueur temporaire pour le repérage rapide en études comportementales ou dans le cadre de traçage et marquage de passages de nuisibles.
- MILIEU MEDICAL
- SIMULATION DE CATASTROPHES SÉCURITÉ CIVILE
- RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL
- SECURITE ALIMENTAIRE
- ENQUETES CRIMINELLES











Produits	Références
Kit simulation de contamination	K.SIM/LUV.FOC





REJOIGNEZ NOTRE RÉSEAU DE PARTENAIRES DISTRIBUTEURS

Chaque jour, notre réseau de partenaires distributeurs s'agrandit, en France et à l'international. Nous offrons une solution complète et unique de traçage et de recherche de fuites pour divers secteurs : bâtiment, industrie, climatisation, assainissement, etc. Nos traceurs, outils de diagnostic non destructif, sont utilisés par de nombreux professionnels, tels que couvreurs, plombiers, experts judiciaires, et plus encore.













POURQUOI DEVENIR REVENDEUR FLUOTECHNIK?

UN MARCHÉ EN PLEIN CROISSANCE

PRODUITS INNOVANTS

Offrez à vos clients des solutions de traçage et de détection de fuites innovantes et efficaces, adaptées à une variété de besoins industriels et environnementaux.

SUPPORT COMPLET

Bénéficiez d'un soutien technique et commercial personnalisé pour maximiser vos ventes et fidéliser vos clients.

EXPÉRIENCE ET EXPERTISE

Accédez à notre savoir-faire et à notre expérience reconnue dans le domaine du diagnostic et du traçage.

NOS GAMMES DE PRODUITS

DETECT+: Colorants fluorescents pour une meilleure visibilité sous UV.

UV MAX: Traceurs incolores visibles uniquement sous UV.

FluoDust: Poudres fluorescentes pour le contrôle d'étanchéité et la simulation de contamination.

Lampes UV: Outils essentiels pour une détection précise des fuites.

Fumigènes: Pour la détection de fuites dans les systèmes d'évacuation et les conduites d'eau potable.

Ballons Obturateurs: Pour l'isolation et la réparation des canalisations.

Rejoignez Notre Réseau! Intégrer le réseau de revendeurs Fluotechnik, c'est choisir la qualité, l'innovation et le service. Nous vous accompagnons pour répondre aux besoins de vos clients et développer votre activité dans le diagnostic de fuites.

NOS PARTENAIRES REVENDEURS











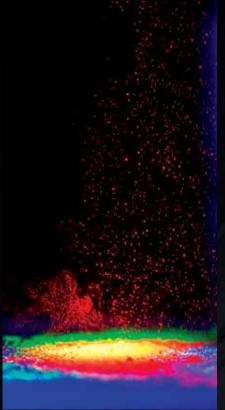




















RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

LE TRAÇAGE, UN REGARD NOUVEAU SUR VOTRE PROCESS!

En tant que leader européen des solutions traçage par fluorescence et coloration, FLUOTECHNIK développe chaque année des techniques de traçage dans divers secteurs d'activité : l'aéronautique, le médical, les produits du bâtiment, l'agriculture, l'agroalimentaire, l'équipement automobile...

- À QUOI SERVENT NOS SOLUTIONS DE TRAÇAGE PAR FLUORESCENCE ?
- À visualiser et qualifier la dispersion d'un liquide sur une surface,
- À contrôler l'étanchéité d'une surface, d'une pièce, d'un réservoir, d'un circuit...
- À contrôler et qualifier la qualité d'un mélange de liquides, de poudres, gel, plastiques...
- À marquer manuellement ou automatiquement des pièces sur chaîne de production • À simuler et visualiser la dispersion d'un liquide en milieu naturel, industriel, médical...
- À simuler et visualiser la dispersion de particules en milieu naturel, industriel, médical...

Nous travaillons sur divers médias : eau, huiles, carburants, solvants, poudre, plastiques...

UNE TECHNIQUE NON DESTRUCTIVE QUI RÉPOND À **PLUSIEURS BESOINS:**

- Mieux visualiser, donc mieux comprendre
- Simuler, donc mieux anticiper
- Tracer, donc mieux suivre
- · Contrôler, donc mieux garantir
- Optimiser vos rendements de production

NOTRE ORGANISATION INDUSTRIELLE NOUS PERMET D'INNOVER DE FAÇON GLOBALE :

- Prise en compte des contraintes opérationnelles : process, terrain,
- Prise en compte des contraintes économiques
- Prise en comptes des contraintes sanitaires et environnementales
- Formulation standard ou personnalisée
- Adaptation des emballages et conditionnements
- Recherche d'une solution logistique adaptée au rythme de consommation

ILS NOUS FONT CONFIANCE





















PAVIQUA - FLUOTECHNIK

9A Parc d'activité Bel Air - 84300 LES TAILLADES

+33 (0)4 86 69 63 72

contact@fluotechnik.com