

# ▶ Chameleon

## Kit de détection de produits chimiques toxiques



### Caractéristiques techniques

**Durée de conservation des cassettes :** 24 mois à température ambiante

**Durée d'utilisation de la cassette :** 24 heures

**Conditions d'utilisation :**





- Plage de température : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
- Plage d'humidité : 20 % à 100 % HR

**Immersion dans l'eau :** 1 heure (eau douce ou salée)

**Sensibilité à la VME** (valeur moyenne pondérée sur une durée de 8 heures) : Changement de couleur en moins de 30 minutes

**Sensibilité à la moitié de la concentration IDLH** (valeur limite d'exposition sur une durée de 30 minutes) : Changement de couleur en moins de 5 minutes

### ▶ Kits disponibles :

	Nom du kit	Contenu	Numéro d'article	Recharge de cassettes
	Kit de détection des matières dangereuses	Deux (2) brassards : Dix (10) sachets contenant une cassette de chacun des éléments suivants : Chlore/fluor, fluorure d'hydrogène, pH élevé (base), hydrazine, sulfure d'hydrogène, iode, pH faible (acide), phosgène, phosphine et dioxyde de soufre	Brassards standards (14") : 085110 ou brassards extra longs (18") : 085110XL	085111
	Kit de détection de laboratoire Clan-Meth	Deux (2) brassards : Dix (10) sachets contenant une cassette de chacun des éléments suivants : Ammoniac, sulfure d'hydrogène, iode, pH faible (acide), phosphine	Brassards standards (14") : 085120 ou brassards extra longs (18") : 085120XL	085121
	Kit de détection de suicide chimique	Deux (2) brassards : Dix (10) sachets contenant une cassette de chacun des éléments suivants : pH élevé (base), sulfure d'hydrogène, pH faible (acide), phosphine, dioxyde de soufre	Brassards standards (14") : 085140 ou brassards extra longs (18") : 085140XL	085141
	Trousse de sécurité pour enquêteur en cas d'incendie	Deux (2) brassards : Dix (10) sachets contenant une cassette de chacun des éléments suivants : Ammoniac, cyanure d'hydrogène, fluorure d'hydrogène, sulfure d'hydrogène, pH faible (acide), dioxyde d'azote, phosgène, dioxyde de soufre	Brassards standards (14") : 085190 ou brassards extra longs (18") : 085190XL	085191

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

### Description du produit

Le **Chameleon** est un dispositif de détection de produits chimiques toxiques très innovant. Il se fixe facilement sur l'avant-bras pour une détection mains libres des gaz et des vapeurs dans l'air. Simple d'utilisation et peu coûteux, c'est un détecteur de produits chimiques unique qui peut être utilisé par les militaires, la police, les pompiers et les opérations de sauvetage.

Qu'il s'agisse d'enquêter sur un accident chimique industriel, d'intervenir dans un laboratoire de méthamphétamine ou d'effectuer une reconnaissance militaire sur un théâtre hostile, il est primordial de garantir des conditions respiratoires sûres pour la sécurité de toutes les personnes impliquées. Le brassard de détection chimique **Chameleon** a été conçu pour répondre à ces menaces.

**Morphix Technologies** a donné la priorité au développement de ses produits en s'appuyant sur les conseils de l'armée américaine et des organismes chargés de l'application de la loi. Les cassettes de détection chimique **Chameleon** sont donc disponibles pour un grand nombre de produits chimiques industriels toxiques à haut risque identifiés par le gouvernement américain.



Outre sa facilité d'utilisation et son faible coût, le détecteur de produits chimiques **Chameleon** est conçu pour être utilisé dans des conditions arctiques, tropicales et désertiques. Il peut même être immergé dans l'eau. C'est pourquoi les équipes d'abordage de la marine américaine utilisent le **Chameleon**.

La détection des produits chimiques n'a jamais été aussi simple. Si la moitié de la fenêtre de visualisation change de couleur, le produit chimique est présent ; c'est aussi simple que cela !