



# TUBES GETXENT

## MODE D'EMPLOI

# SOMMAIRE

INTRODUCTION .....	3
PROTOCOLE .....	4
Imprégnation .....	4
A. Cas où la matière réelle/être vivant peut être placé dans un contenant fermé .....	4
B. Autres cas (ex. humains, animaux, arbres, objets volumineux...) ..	5
Entraînement .....	6
RECOMMANDATIONS .....	7

## INTRODUCTION

Le tube Getxent est le seul dispositif d'entraînement du marché qui permet d'entraîner votre chien de détection en toute sécurité. En effet, le tube Getxent absorbe TOUTES les molécules émises par l'odeur cible. Grâce à ce produit, le chien peut être entraîné à détecter tout ce qui possède une odeur, et ce, même dans un lieu public.

Cette technologie brevetée (WO2018206808) est basée sur un polymère innovant capable de capturer toutes les molécules qui composent une odeur. Une fois capturées, les molécules sont fidèlement relarguées par le tube Getxent et de manière continue jusqu'à 6 mois.

Les tubes Getxent sont tous identiques, sans odeur et prêts à être imprégnés par votre source d'odeur. Puisque seules les molécules de l'odeur cible sont capturées et relarguées, les tubes Getxent imprégnés peuvent être utilisés en toute sécurité pour l'entraînement dans des lieux publics (aéroports, salons, etc.). Ils relarguent en effet exactement la même odeur que celle de la matière réelle/être vivant ciblé sans émettre d'agents nocifs.

Les tubes Getxent sont déjà utilisés dans le monde entier, dans les domaines de la santé, de l'environnement et de la défense afin de diagnostiquer des maladies, rechercher des espèces en voie de disparition, détecter des explosifs et bien plus encore.

# PROTOCOLE

## Imprégnation

A. Cas où la matière réelle/être vivant peut être placé dans un contenant fermé (ex. explosif, billets de banque, écailles, ivoire...)

1. Placer votre odeur cible dans un contenant propre, de faible volume, sans odeur et refermable hermétiquement.
2. Ouvrir le sachet contenant les tubes Getxent et prélever un tube Getxent à l'aide de pincettes, en portant des gants jetables.
3. Placer au moins un tube Getxent et la matière cible dans le contenant.
4. Fermer hermétiquement le contenant et imprégner le tube Getxent pendant:
  - a. <24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera inférieure à celle de la matière réelle/être vivant (ex. entraînement de la sensibilité du chien)
  - b. =24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera similaire à celle de la matière réelle/être vivant
  - c. >24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera supérieure à celle de la matière réelle/être vivant (ex. simulation de grandes quantités)
5. Ouvrir le contenant, retirer le tube Getxent à l'aide de pincettes, en portant des gants jetables. Le stocker dans un contenant propre, de faible volume, sans odeur et refermable hermétiquement.



## B. Autres cas (ex. humains, animaux, arbres, objets volumineux...)

1. Ouvrir le sachet contenant les tubes Getxent et prélever un tube Getxent à l'aide de pincettes en portant des gants jetables.
2. Placer au moins un tube Getxent aussi près que possible de la source de l'odeur cible (ex. sous l'aisselle d'un patient, dans un terrier ou une cage d'animal, près d'un nid, dans un arbre).



3. Imprégner les tubes Getxent, typiquement:

a. <24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera inférieure à celle de la matière réelle/être vivant (ex. entraînement de la sensibilité du chien)

b. =24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera similaire à celle de la matière réelle/être vivant

c. >24 hrs: la concentration en odeur émanant du tube Getxent sera supérieure à celle de la matière réelle/être vivant (ex. simulation de grandes quantités)

d. Dans le cas particulier de la détection de maladies, une imprégnation de quelques secondes à quelques minutes est suffisante.

4. Prélever un tube Getxent à l'aide de pincettes en portant des gants jetables. Le stocker dans un contenant propre, de faible volume, sans odeur et refermable hermétiquement.



## Entraînement

1. Prélever un tube Getxent dans le contenant de stockage à l'aide de pincettes.
2. Cacher le tube Getxent. Vous pouvez immédiatement débiter l'entraînement. Le tube Getxent peut être caché partout et en toute sécurité (ex. lieux publics, bâtiments, véhicules, nature)
3. Après l'entraînement, prendre le tube Getxent à l'aide de pincettes et le replacer dans le contenant de stockage.



## RECOMMANDATIONS

**Conditions de stockage :** entre -80°C et +55°C, dans un lieu sec et propre. Nous recommandons d'utiliser un réfrigérateur.

**Durée :** les tubes Getxent tubes peuvent être utilisés jusqu'à 24 mois après la date de livraison si stockés dans leur emballage d'origine scellé. Après ouverture, les conserver dans l'emballage d'origine scellé hermétiquement ou dans tout autre emballage propre, de faible volume et barrière aux odeurs. Nous recommandons d'utiliser des flacons en verre ou des emballages flexibles disposant d'une couche d'aluminium.

**Manipulation :** avant imprégnation: dans l'idéal, manipuler les tubes avec des pinces métalliques, en portant des gants jetables et dans un endroit sans odeurs. Nous recommandons d'utiliser des gants en nitrile non poudrés. Toujours minimiser la durée de manipulation et d'exposition à l'environnement des tubes Getxent. Les tubes Getxent peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur (bâtiment, forêt, désert, sous l'eau...).

**Nettoyage:** les tubes Getxent peuvent être nettoyés à l'eau du robinet pour retirer la poussière, la boue ou d'autres particules. Le nettoyage n'affecte pas les performances.

**Imprégnation:** la durée d'imprégnation dépend de la concentration en odeur requise par l'utilisateur. Il est possible d'utiliser la règle empirique suivante pour donner une indication de durée d'imprégnation:

Concentration en odeur du tube Getxent = durée d'imprégnation (en jours) x concentration en odeur de la matière réelle/être vivant

Par exemple, 2 jours d'imprégnation avec 60g d'explosif est équivalent à l'odeur de 120g d'explosif.

**Contamination :** le tube Getxent imprégné ne laisse aucune trace olfactive sur la surface sur laquelle il a été posé. Pendant son utilisation (ex. entraînement), un tube Getxent imprégné ne va pas absorber l'odeur de l'environnement, car le relargage des odeurs par le tube Getxent limite toute nouvelle absorption.

**Réutilisation :** les tubes Getxent ne peuvent pas être réimprégnés. Nous déconseillons l'utilisation de tubes de contrôle (non-imprégnés). S'il n'est pas possible de s'en passer, nous recommandons de les remplacer toutes les 20 minutes.

**Durée d'utilisation :** une fois imprégné, jusqu'à 6 mois.

**Élimination :** jeter les tubes Getxent et leur emballage avec les déchets ménagers. S'ils sont contaminés par une matière réelle/être vivant, se référer à la réglementation relative à l'élimination du contaminant.

# Des questions ?

+41 79 664 59 08

[contact@getxent.com](mailto:contact@getxent.com)



[www.getxent.com](http://www.getxent.com)