



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Formation Secouristes - Ambulanciers

projet pilote P.I.T. André Renard, Herstal

Docteur Régine Zandona,

Médecin chef des urgences et responsable projet P.I.T.

Monsieur Eddy Quensier

Coordinateur Provincial secours Croix-Rouge de Belgique

Monsieur Tony Hosmans,

Responsable EPAMU

Monsieur Eric Foulon,

Responsable formations, Croix-Rouge



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Plan de l'exposé

- Objectifs de la présentation
- Vision personnelle du projet
- Objectifs de la formation spécifique
- Contenu de la formation proposée
- En pratique
- Conclusion



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Objectifs de la présentation

- Retour d'expérience « non édulcoré »
- Répondre aux questions
- Partager votre expérience

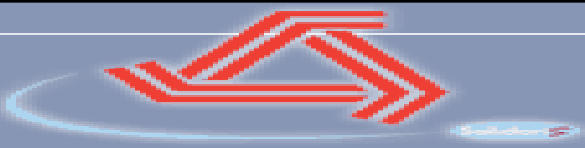


service public fédéral

**SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Vision personnelle du projet

- **Motivations SPF** (JB Gillet, Libramont, mai 2007)
 - Apporter les meilleurs soins possibles aux patients relevant de l'A.M.U. compte tenu des ressources disponibles
 - Diversifier la réponse aux appels
 - Diminuer l'intervalle libre
 - Améliorer le transport sanitaire des patients
- **Motivations personnelles**
 - **Intégration et collaboration efficaces et efficientes de tous les acteurs de l'A.M.U.**
 - **Projet pertinent, assurément après « 2ans »**



Pourquoi André Renard?

- Situation géographique:
 - Proximité Liège
 - Frontière avec la Hollande
 - Nœud autoroutier
 - IML (cf carte)
- Forte densité de population
- Proximité de la Croix Rouge, Partenaire de choix, service agréé, garantie disponibilité ambulance 24h/24, société d'utilité publique
- Autonomie financière, le projet prime par rapport au financement
- Unanimité institutionnelle
- Taille adaptée
- Ressources diverses:
 - Equipe médico-infirmière ayant bénéficié de formations adaptées
 - Manuel Fédéral d'Ordres Permanents adaptés, validés par le comité d'experts nationaux



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Vision personnelle du projet

- Clinique André Renard

Fonction PIT – Objectif opérationnel

« L'infirmier PIT sera capable, au moyen des techniques et des **plans de soins de référence** dont il a la connaissance et du matériel disponible dans l'ambulance, **sur base des données cliniques** et anamnestiques constatées ; de prendre les mesures de rétablissement, conservatoires et stabilisatrices vis-à-vis d'un patient présentant une pathologie déterminée. La réussite est atteinte si l'infirmier PIT **a mis en œuvre** l'ensemble des moyens raisonnables et disponibles (**plans de soins référents, procédures et Ordres Permanents**) ou fait **appel aux renforts** dans des délais en concordance avec le degré de gravité du problème de santé concerné ».



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Objectifs de la formation spécifique

1. Améliorer la prise en charge des patients
2. Répondre à des besoins objectifs
3. Intégrer les Secouristes-Ambulanciers
4. Favoriser l'interaction Inf PIT/SA



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Contenu de la formation

- Fiches techniques
- Ateliers techniques
- Ateliers intégratifs, simulations (test)



service public fédéral

**SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Fiches techniques

- Aérosol
- CPAP
- Prélèvement sanguin et glycémie
- IO
- Lucas
- Monitoring



service public fédéral
**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Ateliers techniques

- IO
- Monitoring et DSA
- Airway

méthode des 4 étapes:

- Démonstration en temps réel sans commentaire
- Démonstration commentée
- Réalisation de la technique par le formateur guidé par l'apprenant
- Exercice individuel



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

L'aérosol

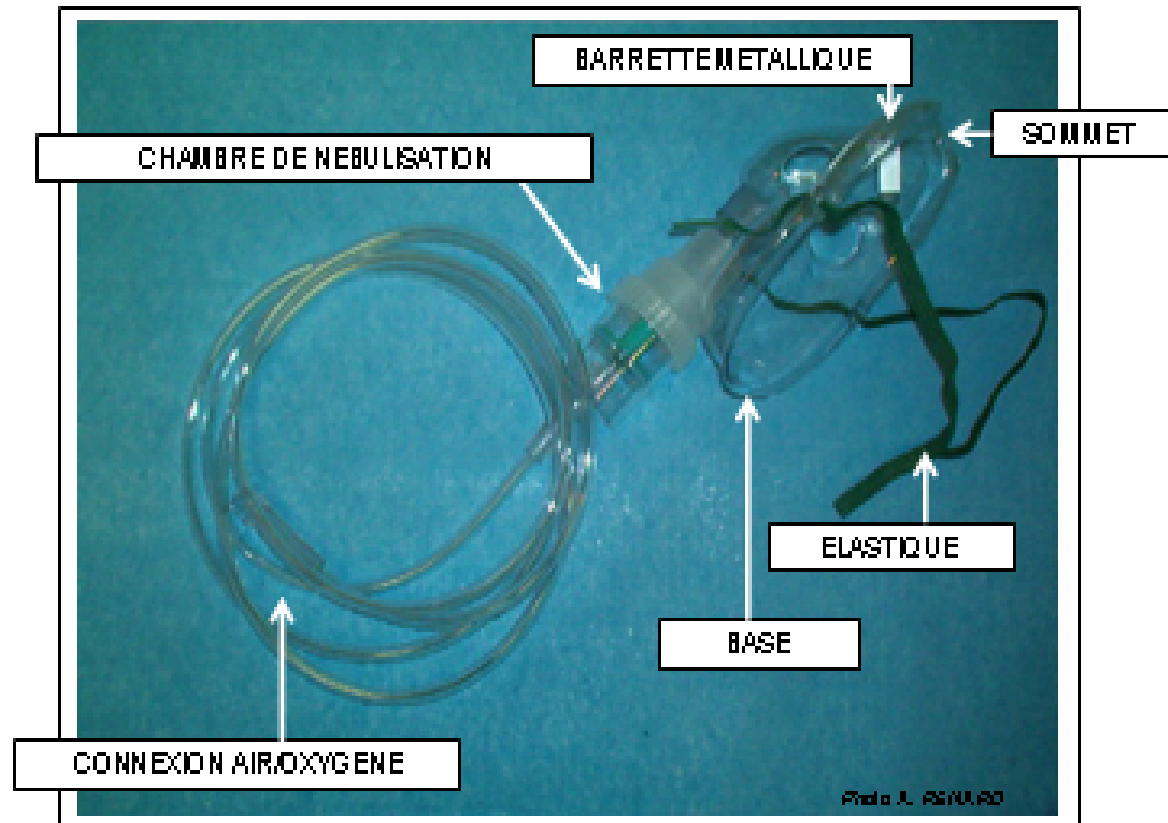
Objectif :

Le Secours à Ambulancier sera capable de :

1. Identifier le matériel nécessaire
2. Préparer l'aérosol
3. Placer l'aérosol chez le patient
4. Eliminer les déchets et reconditionner le matériel

1. Identifier le matériel :

Le masque aérosol

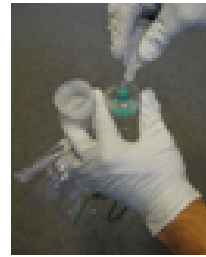




service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

2. Préparer un aérosol :

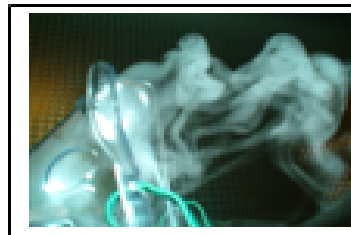


- Déposer la chambre de nébulisation de l'aérosol
- Disposer le(s) produit(s) demandé(s) par l'I-PIT.
- Présenter la flapule vide à l'I-PIT



- Connecter la tubulure à la chambre de nébulisation.
- Connecter la tubulure au débitmètre de la bouteille d'oxygène
- Régler le débit entre 6 à 8 litres/minute.

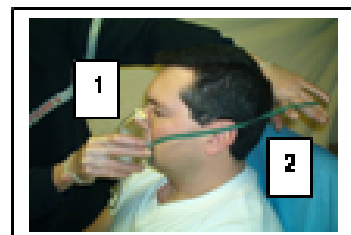
Le système aérosol doit être maintenu en position verticale.



Attendre la nébulisation avant de placer l'aérosol sur le visage du patient.

3. Placer l'aérosol chez le patient :

Le masque est placé selon la même procédure que le masque à haute concentration en oxygène.



1. Poser le masque sur la figure
2. Fixer-le avec l'élastique autour de la tête
3. Placer la barrette afin d'époser la forme du nez

4. Éliminer les déchets et reconditionner le matériel :

- Éliminer les ~~flapules~~ utilisées
- Laisser le masque aérosol à disposition du patient.
- Reconditionner le matériel utilisé

Assistance aux techniques alternatives de gestion des voies respiratoires

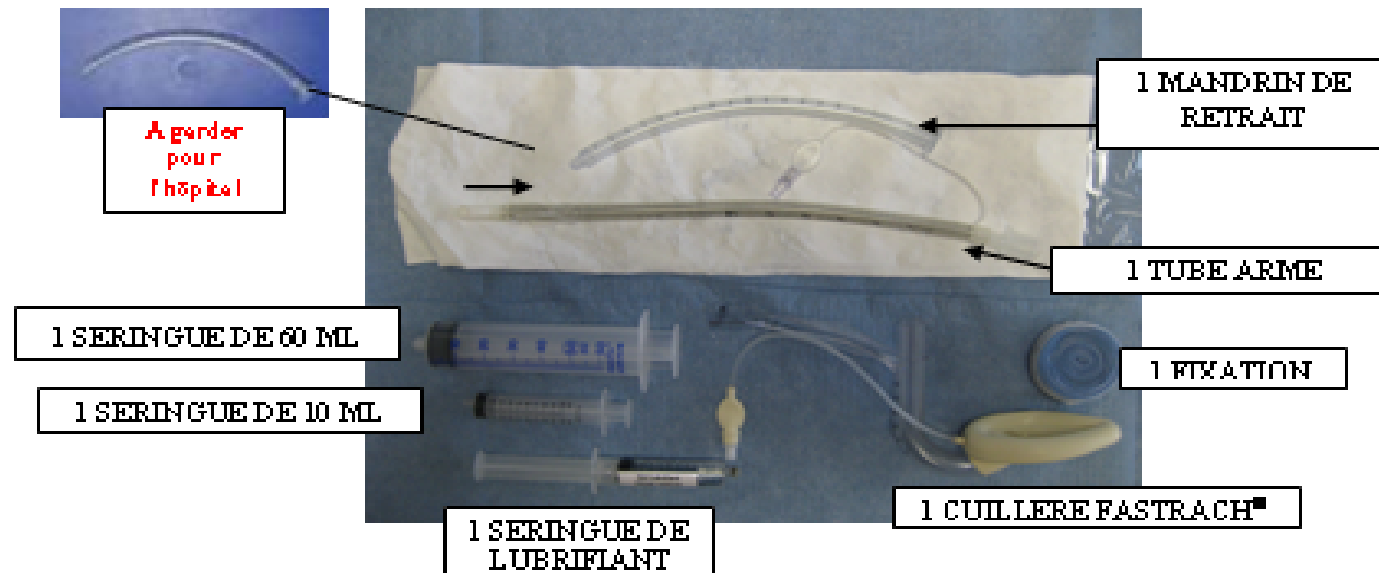
Objectifs :

Le Secours à Ambulancier sera capable de (d') :

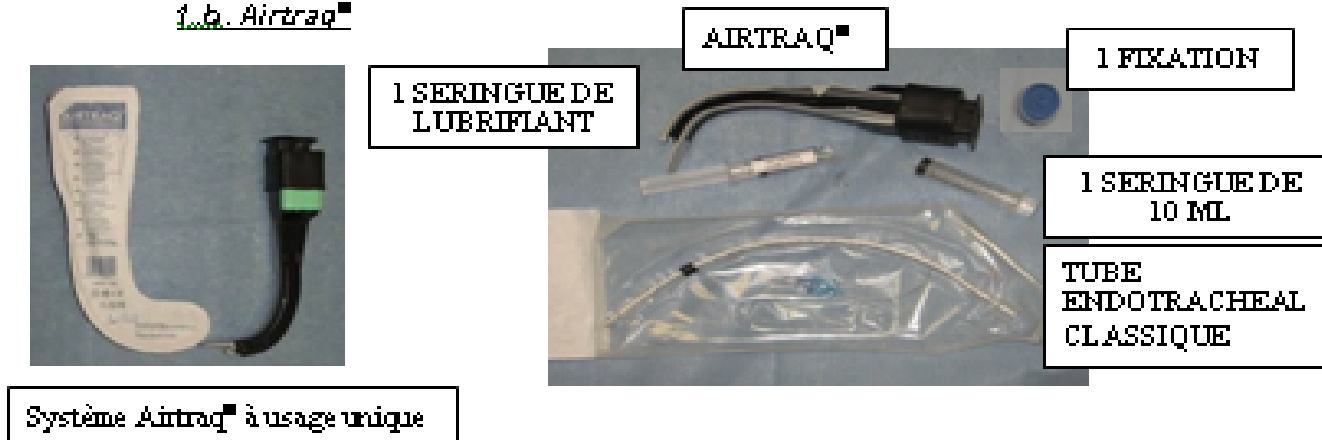
1. Identifier le matériel « techniques alternatives » de gestion des voies respiratoires Fastrach[®] et Airtraq[®]
2. Préparer le matériel nécessaire aux différentes techniques
3. Aider l'FPIT lors de la réalisation de chaque technique
4. Éliminer les déchets et reconditionner le matériel

1. Identifier le matériel

1.a. Fastrach[®]



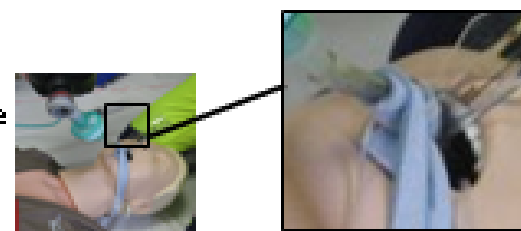
1.b. Airtraq[®]



2. Assistance à l'infirmier PIT

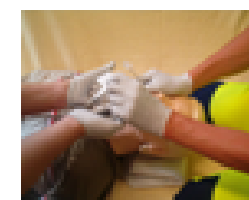
2.a. Fastrach[®]

- S'informer de la taille du Fastrach[®] souhaitée par l'infirmier.
- Présenter à l'I-PIT la cuillère Fastrach[®], la seringue de 60 ml et le lubrifiant.
- Vérifier l'étanchéité du ballonnet du tube armé à l'aide d'une seringue de 10 ml.
- Disposer une noix de gel lubrifiant sur tout le contour du tube et sur la moitié de la longueur.
- Présenter à l'I-PIT le ballon auto remplisseur *(pour qu'il vérifie la perméabilité du système en vérifiant la pression)*.
- Présenter le tube armé lubrifié à l'I-PIT.
- Présenter une seringue de 10 ml d'air.
- Assister l'I-PIT à la fixation du système complet Fastrach[®] sur le patient.



2.b. Airtraq[®]

- S'informer de la taille du tube souhaitée par l'infirmier PIT.
- Vérifier l'étanchéité du ballon à l'aide d'une seringue de 10 ml.
- Présenter le dispositif à l'infirmier PIT (Airtraq[®] + tube + lubrifiant).
- Présenter une seringue de 10 ml à l'infirmier.
- Présenter à l'infirmier PIT le ballon auto remplisseur.
- Maintenir le système *(pour que l'infirmier PIT puisse vérifier la bonne position du tube)*.
- Aider à la fixation du dispositif (ruban).



3. Eliminer les déchets et reconditionner le matériel :

Le matériel réutilisable est désinfecté selon la procédure habituelle.
 Les sets sont reconstitués et rangés.



service public fédéral

**SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

En pratique

- Formation test-> résultats concluants
- Infirmiers PIT forment « sur le tas »
- Pourquoi?
 - Financement
 - Moyen humain
 - Temps



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

En pratique

- Dépend du « bon vouloir » de chacun
- Médecin-→ Nursing-→ Service ambulance
- Contrat de collaboration SPF?
Institutions hospitalières?
- Limites de la Législation



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Conclusions

- Collaboration de tous les acteurs de l'AMU
- Apporte aux services du personnel formé, qualifié et possédant une autonomie accrue
- Vide législatif? Mais...projet...



service public fédéral

**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

Merci pour votre attention

