



S.S.S.M

Pharmacie à Usage Intérieur

# PROCEDURE

**Utilisation des raccords en « Y »  
pour oxygéner deux victimes avec une  
seule bouteille d'oxygène médical**

IN.SE /095

Version : A

<b>Rédigé par :</b>	Christophe GRANGER	Agent technique		<b>DIRECTEUR DEPARTEMENTAL</b>
<b>Vérifié par :</b>	Eric COLLADO	Pharmacien - chef		<b>Le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours</b>
<b>Validé par :</b>	Didier POURRET	Médecin - chef		

Colonel Bernard ROMATIF

**OBJET** : Utilisation des raccords en « Y » mis à disposition dans les VSAV et VSM et VPMA du SDIS de l'Ain

**Définitions** : Comment oxygéner 2 victimes avec une seule bouteille d'oxygène médical, en situation dégradée de médecine de catastrophe

## SOMMAIRE

UTILISATION DES RACCORDS EN « Y ».....	3
- Annexe 1 : Photos : Cas d'oxygénation avec une seule bouteille d'oxygène médical de 2 victimes .....	4
- Annexe 2 : Schéma récapitulatif .....	5

**Date de mise en application** : JUILLET 2012

**Pour information** : Direction – Médecin Chef – Pharmacien Chef .

**Pour action** : Tous les Sapeurs Pompiers – Service Formation

# PROCEDURE

**Utilisation des raccords en « Y »  
pour oxygéner deux victimes avec une  
seule bouteille d'oxygène médicinal**

IN.SE /095

Version : A

## SUIVI DES MODIFICATIONS

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

# PROCEDURE

## Utilisation des raccords en « Y » pour oxygéner deux victimes avec une seule bouteille d'oxygène médicinal

IN.SE /095

Version : A

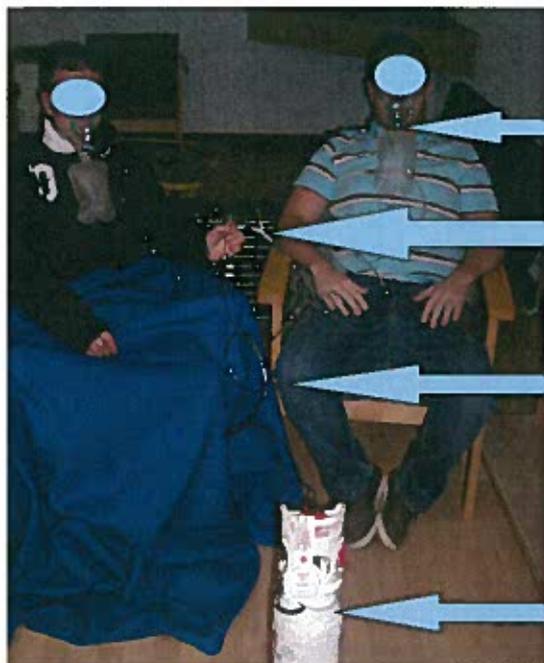
### UTILISATION DES RACCORDS EN « Y »

QUI ?	QUOI ?	COMMENT ?
Tous SP	<p>L' utilisation du raccord en « Y » est préconisée pour l'oxygénation de 2 victimes sur une même bouteille d'oxygène médicinal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En situation de catastrophe</li> <li>• Face à une intoxication collective par voie respiratoire (CO, HCN, gaz suffocant, gaz irritant, ....)</li> </ul> <p><u>2 cas de figures :</u></p> <p><u>1er cas :</u></p> <p>Oxygénation avec une seule bouteille d'oxygène médicinal de 2 victimes assises ou allongées dans un PRV ou un PMA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre une bouteille d'oxygène médicinal de 5 litres.</li> <li>• Raccorder une tubulure à la tétine de la bouteille.</li> <li>• Raccorder le raccord en « Y » à la tubulure.</li> <li>• Raccorder deux masques à haute concentration sur le raccord en « Y ».</li> <li>• Oxygéner les victimes.</li> </ul>	<p>Utiliser une bouteille d'oxygène médicinal de 5 litres avec une tubulure à oxygène, le raccord en « Y » et deux masques haute concentration.</p> <p>Mettre sur un débit supérieur ou égal à 12 litres / minute. Faire gonfler les réservoirs des masques à haute concentration</p>
Tous SP	<p><u>2ème cas :</u></p> <p>Oxygénation de 2 victimes assises ou allongées avec la bouteille d'oxygène médicinal de 15 litres du VSAV pour un transport sur un CH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre une bouteille d'oxygène médicinal de 15 litres.</li> <li>• Raccorder la tubulure à la tétine de la bouteille.</li> <li>• Raccorder le raccord en « Y » à la tubulure.</li> <li>• Raccorder les deux masques à haute concentration sur le raccord en « Y ».</li> <li>• Oxygène les victimes.</li> </ul>	<p>Mettre sur un débit supérieur ou égal à 12 litres / minute. Faire gonfler les réservoirs des masques à haute concentration puis administrer l'oxygène aux victimes</p>

# ANNEXE 1

## Cas n°1

Oxygénation avec une seule bouteille d'oxygène médical de 2 victimes assises ou allongées dans un PRV ou un PMA



Masques haute concentration

Raccord en « Y »

Tubulure à oxygène

Bouteille d'oxygène médical de 5 litres

## Cas n°2

Oxygénation de 2 victimes assises ou allongées dans le VSAV avec la bouteille d'oxygène médical de 15 litres du VSAV pour un transport sur un CH



Masque haute concentration  
Victime 1

Victime 2

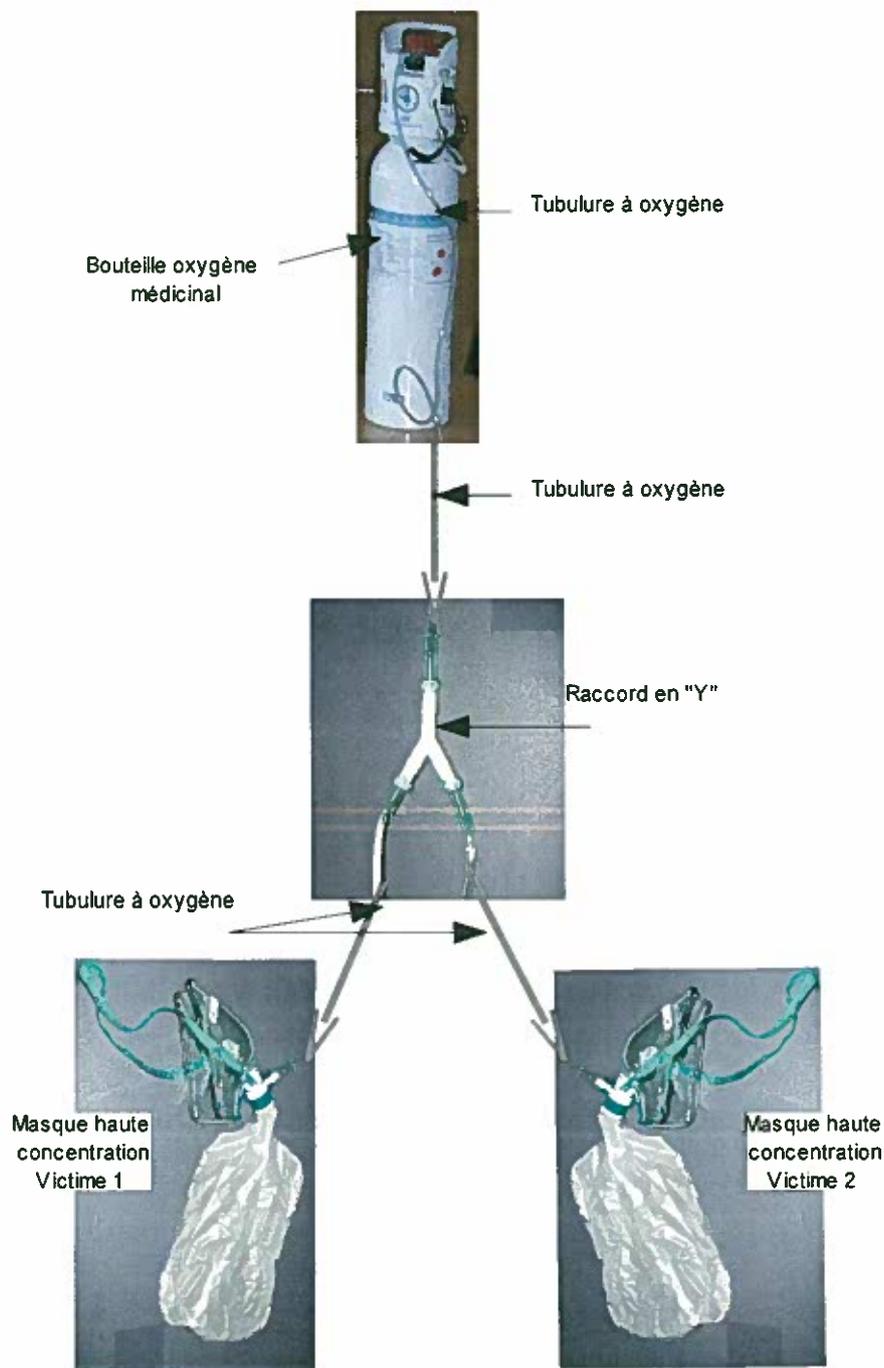
Raccord en « Y »

Tubulure à oxygène

Bouteille d'oxygène médical de 15 litres

# ANNEXE 2

## Schéma récapitulatif



### Explication de montage du dispositif :

Sur la bouteille d'oxygène médical brancher une tubulure à oxygène au bout de la tubulure. Raccorder le raccord en « Y » au bout du raccord. Raccorder les masques à hautes concentrations avec leurs tubulures et ensuite ouvrir la bouteille. Ce dispositif permet d'oxygéner deux victimes avec une seule bouteille d'oxygène médical pour un transport.