

S.P.I.R.O

Structure de Prise en charge des Insuffisants Respiratoires chroniques Obstructifs

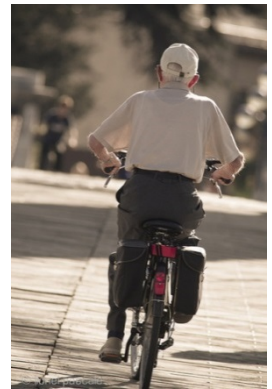
**RÉSEAU DE SANTÉ
VILLE – HÔPITAL**

ATELIER TRAITEMENT ET UTILISATION DES MEDICAMENTS INHALES

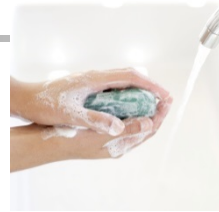
Aline CHAPUIS - MK



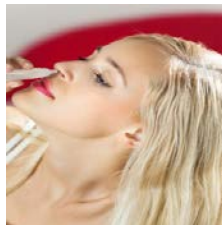
TRAITEMENTS DE LA BPCO



Traitements préventifs



Se laver les mains



Hygiène du nez



Hygiène bucco-dentaire

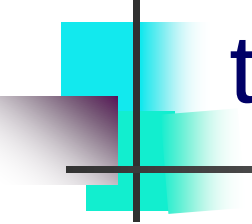


Vaccin anti grippal

Vaccin pneumo 23

Les traitements inhalés





Plusieurs types de dispositifs de traitement à inhaler existent

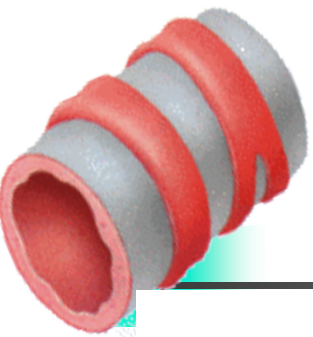
- Les aérosols-doseurs (gaz)
- Les poudres sèches
- La nébulisation

Ces différents types de produits médicamenteux à inhaler induisent une procédure particulière à chacun

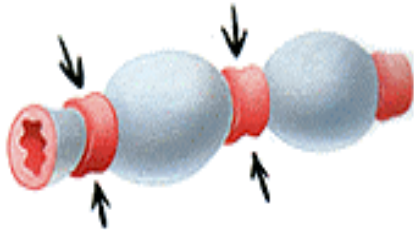


Vous et vos médicaments ?

- Connaissez vous leur nom et leur action ?



Les médicaments inhalés : Comment ça marche



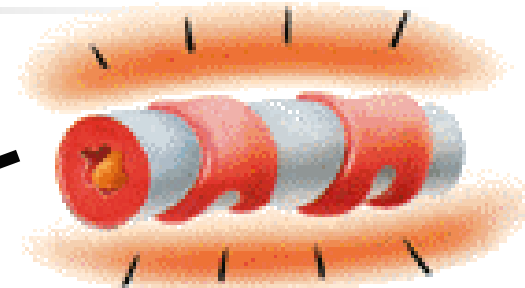
BRONCHODILATEUR

Action rapide

- Ventoline
- Airomir
- Bricanyl
- Bronchodual
-

Action longue

- Foradil
- Serevent
- Spiriva
- Onbrez
- Oslif...
- Seebri
- ...



ANTI - INFLAMMATOIRE

Flixotide
Pulmicort
Bécotide
.....

Seretide
Symbicort



EN PRATIQUE





Jeux de rôle



Posologie/ ordre de prise sprays???



Qui fait la démonstration au patient?



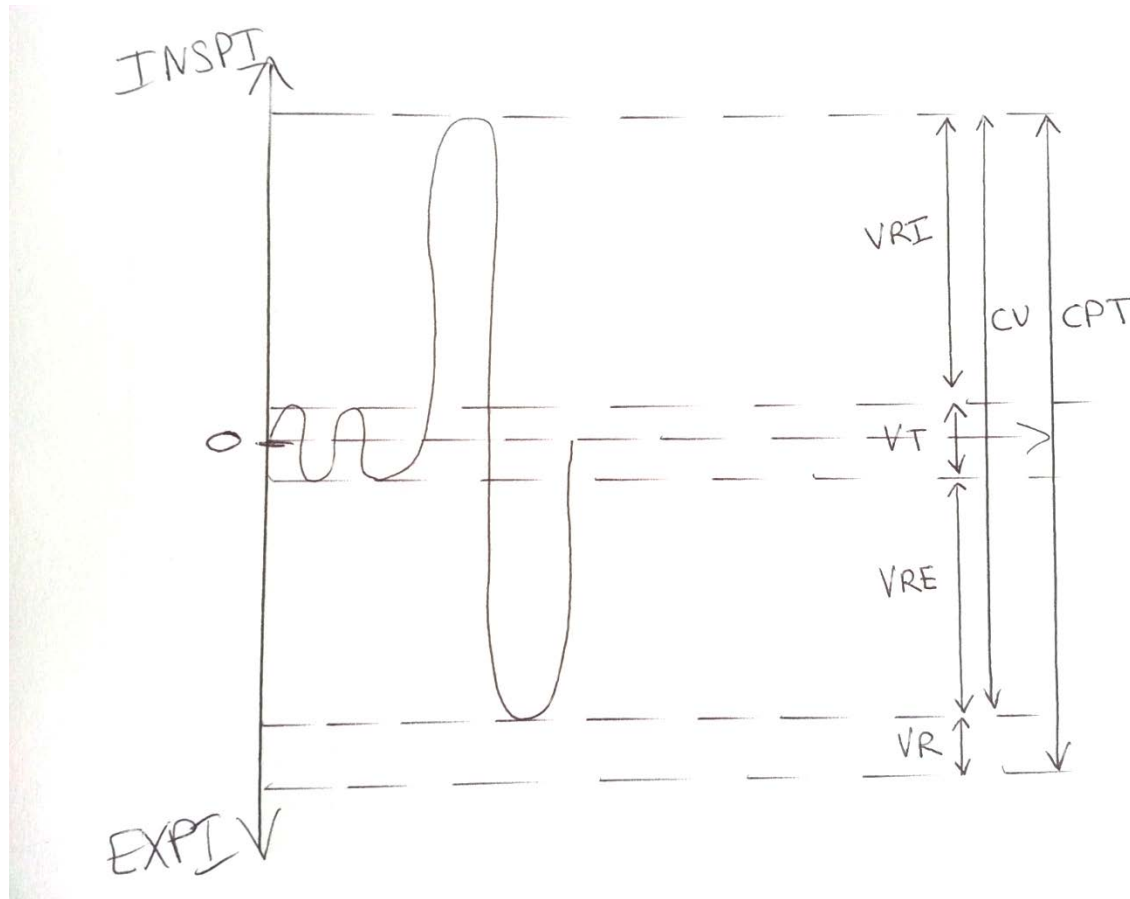
- Médecin prescripteur?
- Pharmacien?
- IDE?
- Aidants?
- MK?



Preparer l'appareil

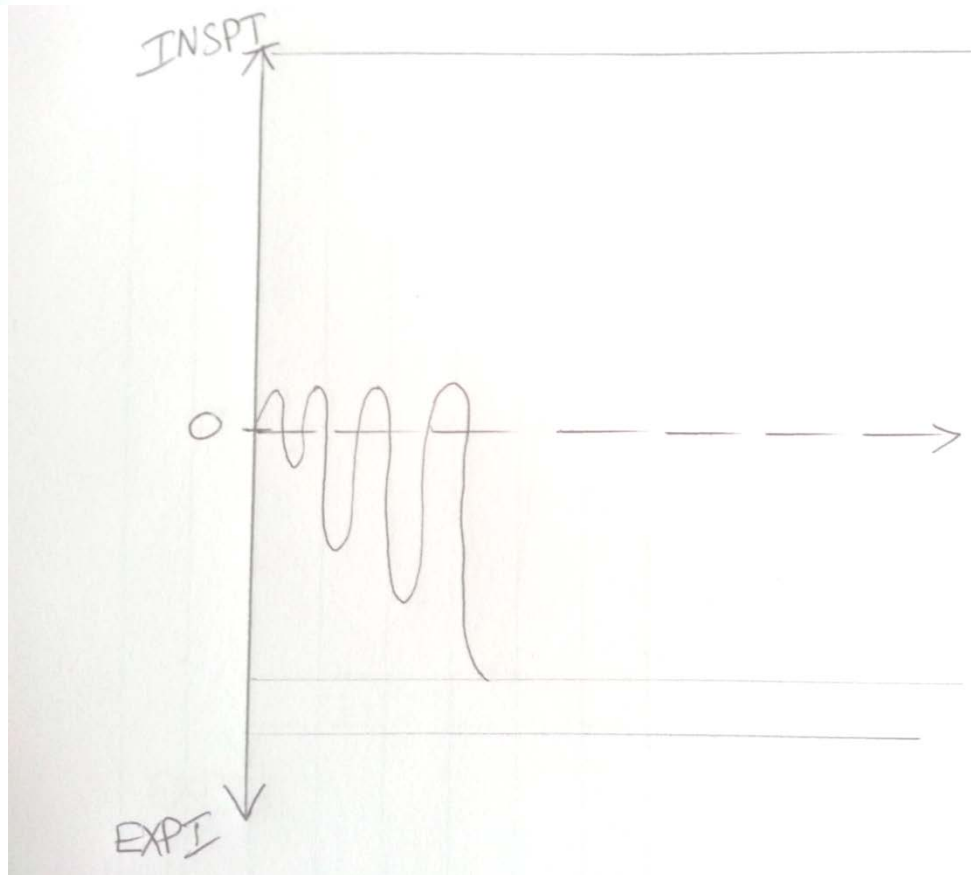
- Placer la gélule
- Percer la gélule
- Préparer la dose/ armer l'appareil
- Secouer si gazeux
- ...

Schéma de la répartition des volumes pulmonaires

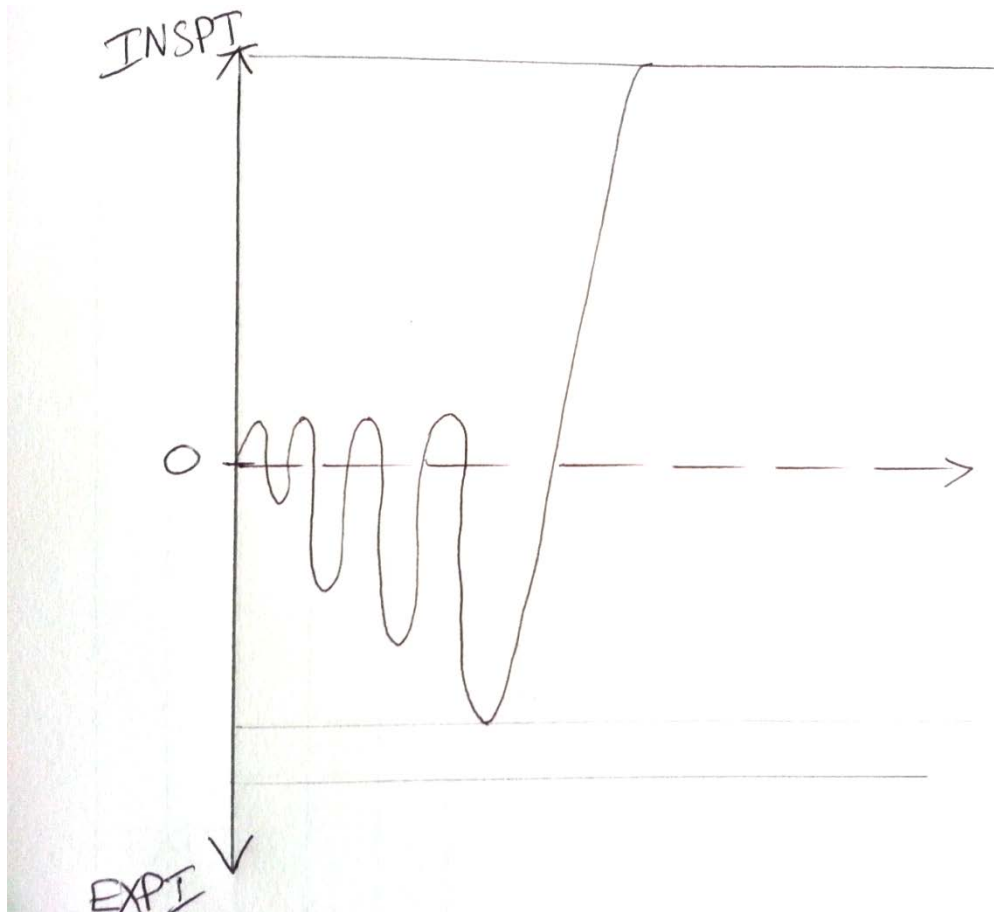




Phase expiratoire



Phase inspiratoire



Mesure du débit inspiratoire



Education thérapeutique : In-check DIAL





Placebo siffleurs



Education thérapeutique : Flo-Tone



Education thérapeutique : Trainhaler



Education thérapeutique : Spiromètres incitatifs



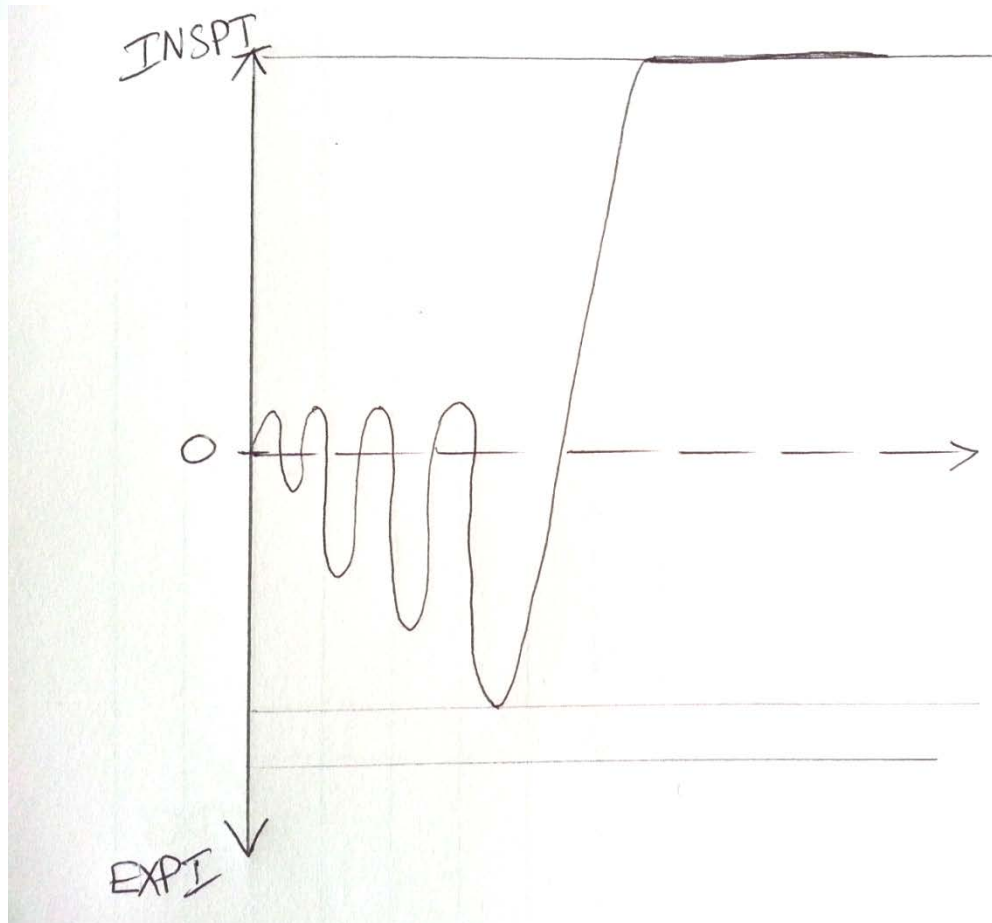


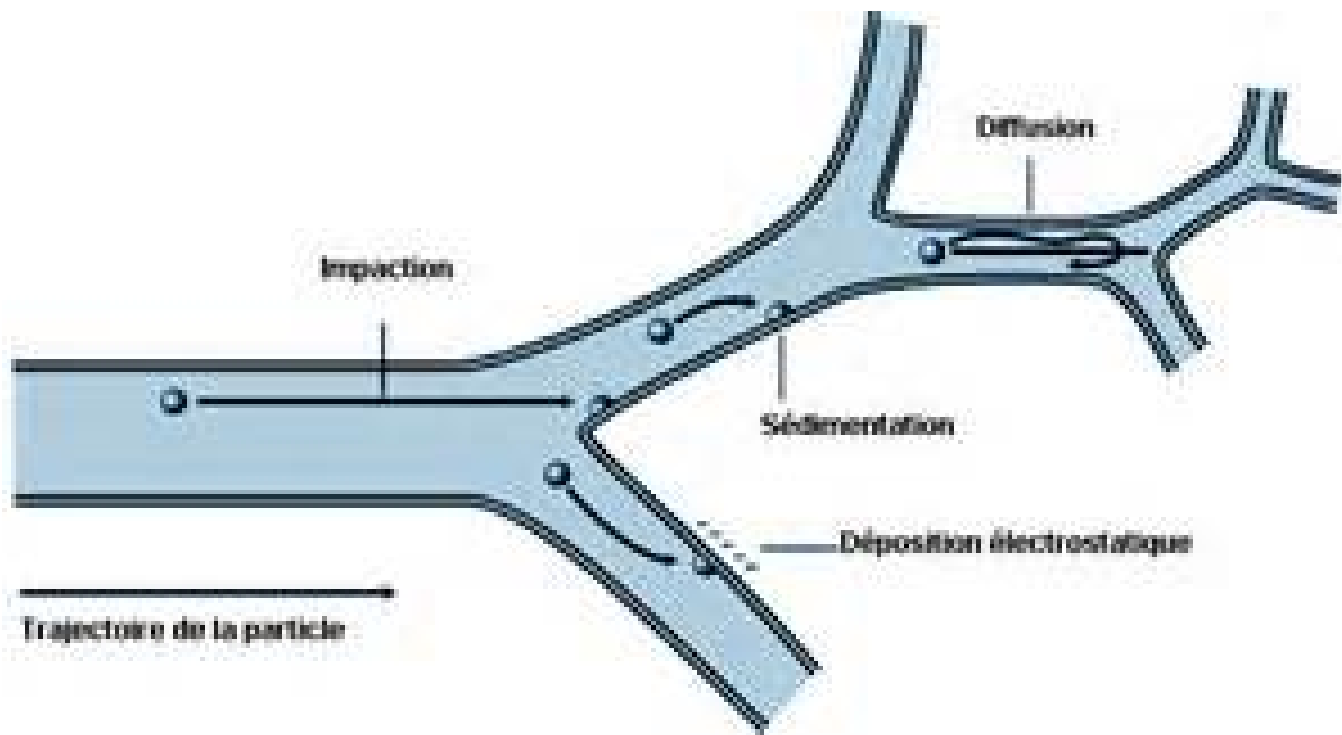
Différence gaz/poudre

- Poids/tailles des particules en suspension
- Gaz: inspiration lente
- Poudre: inspiration rapide

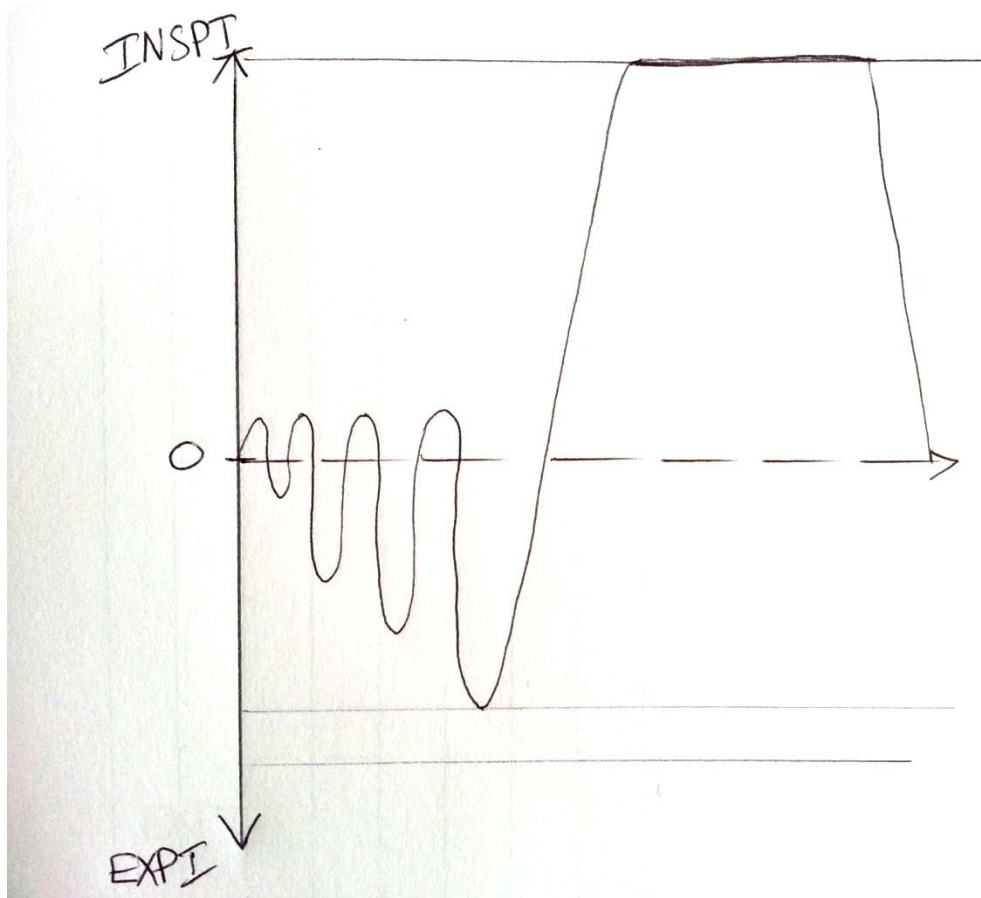


Pause inspiratoire





Expiration passive



A decorative graphic consisting of overlapping squares in cyan, purple, and teal, with a black crosshair centered over them.

Posture



Rinçage bouche?



Produit a-t-il été bien pris?



Hygiène du dispositif?

A decorative graphic on the left side of the slide, featuring overlapping squares in cyan, magenta, and grey, with a black crosshair intersecting them.

Coordination main-bouche?

La chambre d'inhalation

- Pourquoi ?
- Comment ?
- Et pour quels médicaments ?





Outils pédagogiques

- Guide zephir

Disque

Sur internet

Application sur smartphone



Guide Zéphir

Ce site est réservé aux professionnels de santé

?

?

[Obtenir un code d'accès](#)

[Se connecter](#)

Avec le soutien institutionnel de :



chercher...

OK

Médicaments

42

Médicaments

Parcourir

Types de dispositifs

Classes Thérapeutiques

DCI

Indications

Chambres d'inhalation

Mon espace

A propos

Auteurs

Tous

0-9

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z



AIROMIR AUTOHALER®

TEVA SANTE



ALVESCO®

TAKEDA



ASMABEC CLICKHALER®



ASMANEX TWISTHALER®



Aérosol doseur présurisé

Aérosol doseur pressurisé autodéclenché





Chambre d'inhalation



Inhalateur de poudre en gélule unidose



Inhalateur de poudre multidose



Inhalateur de brumisat



Freins/ leviers d'une bonne technique?



Adhésion/ adhérence thérapeutique

La NEBULISATION

- La nébulisation permet la prise de médicaments par voie inhalée de façon prolongée.



J' agis sur ma BPCO

Mon plan d' action

MON ETAT DE BASE  essoufflement et/ou toux et/ou expectoration	L'EXACERBATION  Apparition ou accroissement des symptômes de base	L'AGGRAVATION de l'exacerbation  Majoration des signes de l'exacerbation
Je vais bien  Je suis comme d'habitude.  J'ai une activité physique égale ou supérieure à d'habitude 	Je vais moins bien  Je suis plus essoufflé.  Je tousse ou tousse plus.  Je crache plus  Mes expectorations changent de couleurs.  J'ai des sifflements  J'ai le nez qui coule  J'ai mal à la gorge  Je suis plus fatigué  Je dors mal  J'ai moins d'appétit  Je me sens nerveux, angoissé  Je prends plus de médicaments inhalés de secours (Ventoline®, Airomir®)...)	Je ne vais pas bien du tout  Mon essoufflement m'empêche de dormir, de parler, de manger  Je suis agité, confus  J'ai de la température  J'ai des douleurs dans la poitrine  Mon cœur est trop rapide  J'ai des œdèmes des chevilles  Mes lèvres sont bleutées ainsi que mes ongles 
QU'EST-CE QUE JE FAIS ?		
Je poursuis mon traitement habituel Le traitement de ma BPCO :	➤ Je me draine si besoin ➤ J'évite les gros efforts mais garde une activité physique ➤ Je peux modifier mon traitement si protocole décider avec le médecin traitant ➤ Je consulte mon médecin rapidement (48h)	Je consulte en urgence : soit mon médecin traitant soit les urgences d'un hôpital soit je compose le 15 (en précisant bien que je suis BPCO)



Agir sur ma BPCO c' est :

- Viser l'arrêt du tabac
- Pratiquer une activité physique quotidienne
- Prendre correctement et régulièrement mes traitements
- Prendre des mesures préventives en vue de diminuer les infections pulmonaires :
 - vaccinations antigrippale et antipneumococcique
 - Hygiène et précautions de bon sens
- Détecter précocement et agir rapidement en cas d'aggravation



Spécificité mucoviscidose



Ateliers pratiques

- Manipulation de placebo