

# Les Kinésithérapeutes libéraux bretons face aux déficiences de toux

Thomas PERON - Raphaëlle PLASSAT  
CM&P RENNES BEAULIEU

26/06/2010



Toux assistée ?

# INTRODUCTION

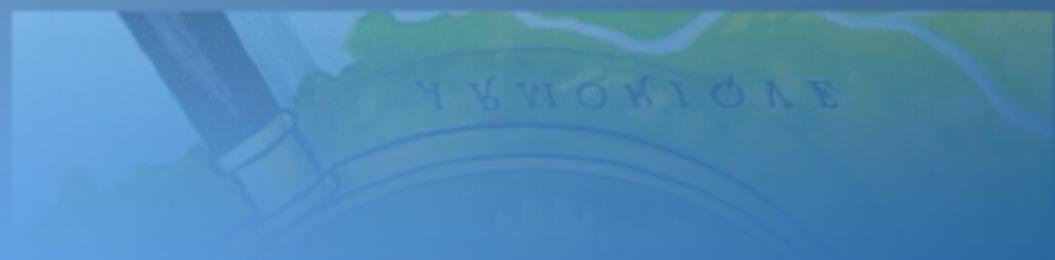


TOUX ASSISTEE !

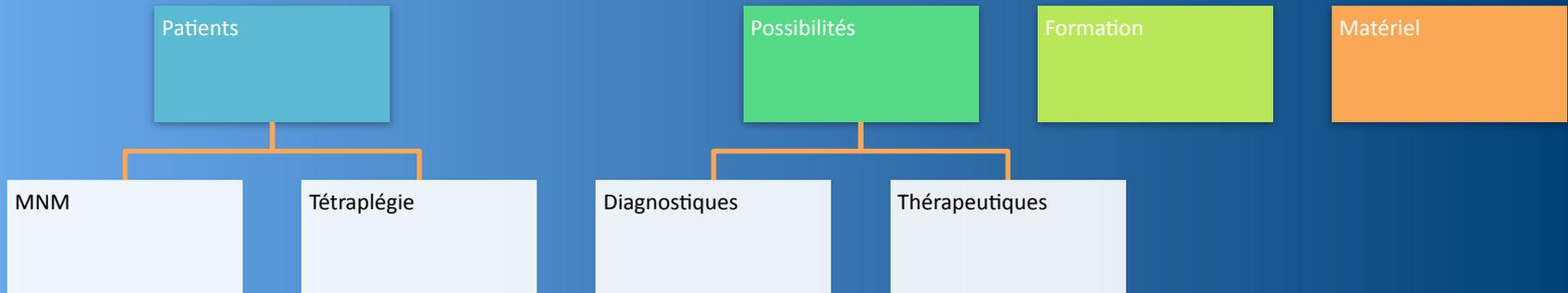


Jacques Paulus  
Kinesithérapeute Conseil - AFM





# Problématique



Toux déficiente

# POSSIBILITES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES



# La toux: évaluation

Phases:



# La toux: évaluation

Phases:

- (Irritation)



# La toux: évaluation

Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde



# La toux: évaluation

Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression



# La toux: évaluation

Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive



# La toux: évaluation

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
  - Compression
  - Expiration explosive

## Indicateurs:

- Clinique



# La toux: évaluation

## Phases:

- (Irritation)

- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Indicateurs:

- Clinique
- DEP à la toux



# La toux: évaluation

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Indicateurs:

- Clinique
- DEP à la toux
- CV,CI



# La toux: évaluation

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Indicateurs:

- Clinique
- DEP à la toux
- CV,CI
- Pemax



# La toux: évaluation

Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

Indicateurs:



# La toux: assistance

Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

Technique:



# La toux: assistance

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Technique:

- Aide expiratoire



# La toux: assistance

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Technique:

- Aide expiratoire
- Aide inspiratoire



# La toux: assistance

## Phases:

- (Irritation)

- Inspiration profonde

- Compression

- Expiration explosive

## Technique:

- Aide expiratoire

- Aide inspiratoire



# La toux: assistance

## Phases:

- (Irritation)
- Inspiration profonde
- Compression
- Expiration explosive

## Technique:

- Aide expiratoire
- Aide inspiratoire
- Aide in-/expiratoire





En théorie...

# LA FORMATION DES MK



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE CHARGÉ DE LA SANTÉ

# DIPLÔME D'ÉTAT DE MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE

Vu l'article L. 488 du Code de la Santé publique;

Vu le décret du 29 mars 1963 modifié;

Vu le procès-verbal de l'examen organisé en Juin 2001

Monsieur **PERON** Thomas

né(e) le 4 décembre 1975, à ALFORTVILLE (VAL-de-MARNE)

est autorisé(e), par le présent diplôme, à porter le titre de Masseur-Kinésithérapeute diplômé(e) d'État.

Fait à Rennes, le 28 Juin 20 01

N° 0135049

Pour Le Préfet de la région Bretagne

Préfet du département d'Ille et Vilaine et par délégation

Le Directeur Régional des Affaires Sanitaires et Sociales de Bretagne

E. GUEGUEN



# Un programme officiel...



...des formation(s) initiale(s):

ADERF, ALENCON, AMIENS, APHP, BERCK-SUR-MER, BESANÇON, BORDEAUX, CEE, CEERRF, DANHIER, DIJON, EFOM, ENKRE, GRENOBLE, LILLE, LIMOGES, LYON, MARSEILLE, MARTINIQUE, MONTPELLIER, NANCY, NANTES, NICE, ORLÉANS, POITIERS, RENNES, ROUEN, SAINT-ÉTIENNE, SAINT-MICHEL, STRASBOURG, TOULOUSE, VICHY, REIMS, REUNION...



# Formation continue

R É P U B L I Q U E   F R A N Ç A I S E

UNIVERSITE LYON 1

**DIPLÔME D'UNIVERSITÉ**



# Recommandations



Recommandations pour la pratique clinique  
**Modalités pratiques de la ventilation non invasive  
en pression positive, au long cours, à domicile,  
dans les maladies neuromusculaires**

Mai 2006

Argumentaire

Avec la participation méthodologique et le soutien financier de la



# Presse et sites professionnels



En pratique...

# L'ENQUÊTE



# Les Kinésithérapeutes libéraux bretons



Source: DREES 2008



# Echantillon

IFMK d'origine	Nombre de MK	% de MK
Rennes	5	3 %
IDF	45	24 %
Nantes	20	10 %
Lille	7	4 %
Rouen	6	3 %
Berck-sur-Mer	5	3 %
Belgique	3	2 %
Autre (<3 MK)	15	8 %
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>100 %</b>

186 réponses / 244 MK

Sex-ratio

Ville / Campagne

Age: 44 ans

Expérience: 20 ans

IFMK



# Echantillon

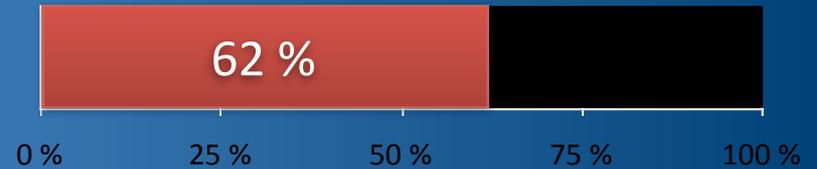
Formation post- D.E.

- Kinésithérapie respiratoire
- Neurologie / Maladies neuromusculaires
- KR + neuro. / MNM
- Aucune de ces thématiques

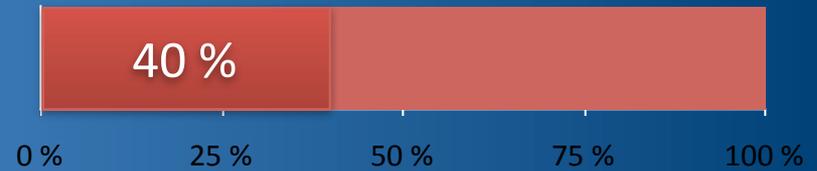


# Concernés ?

Patient restrictif ?



Toux évaluée ?



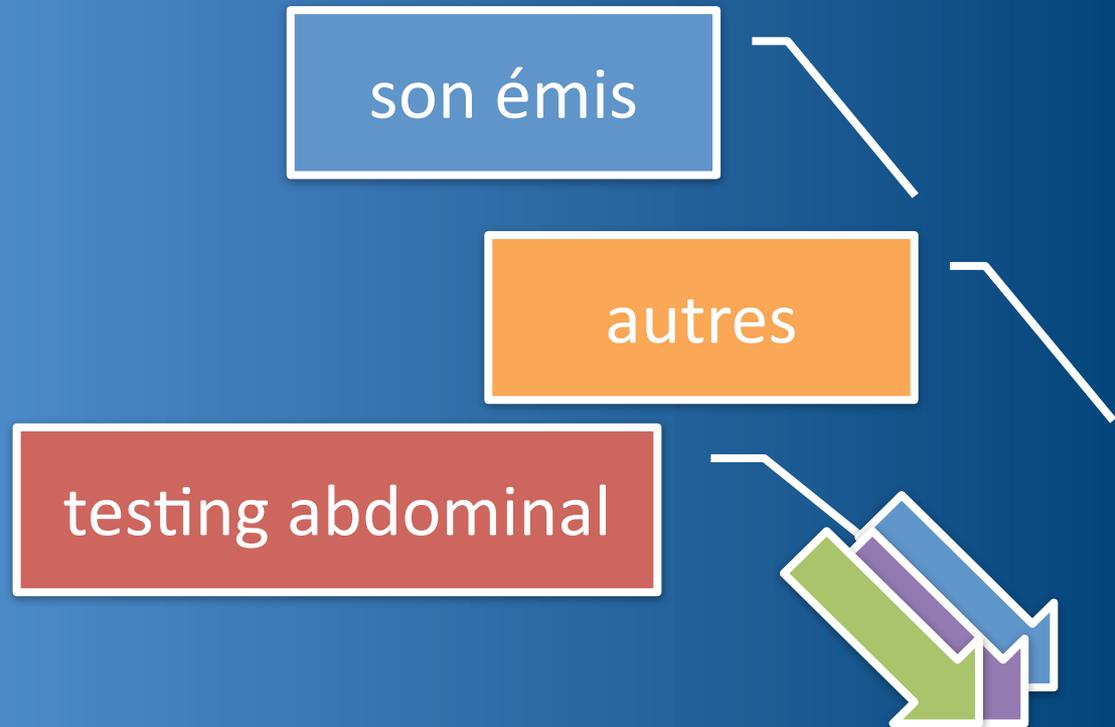
KR ?



Expectoration aidée ?



# Evaluation ?



# Type d'aide ?



# Matériel à disposition ?

aspiration



# Matériel à disposition ?

« Insufflateur »

37 %



# En présence d'insufflateur:

28 %

- toux !
- de

9%

- Insufflation



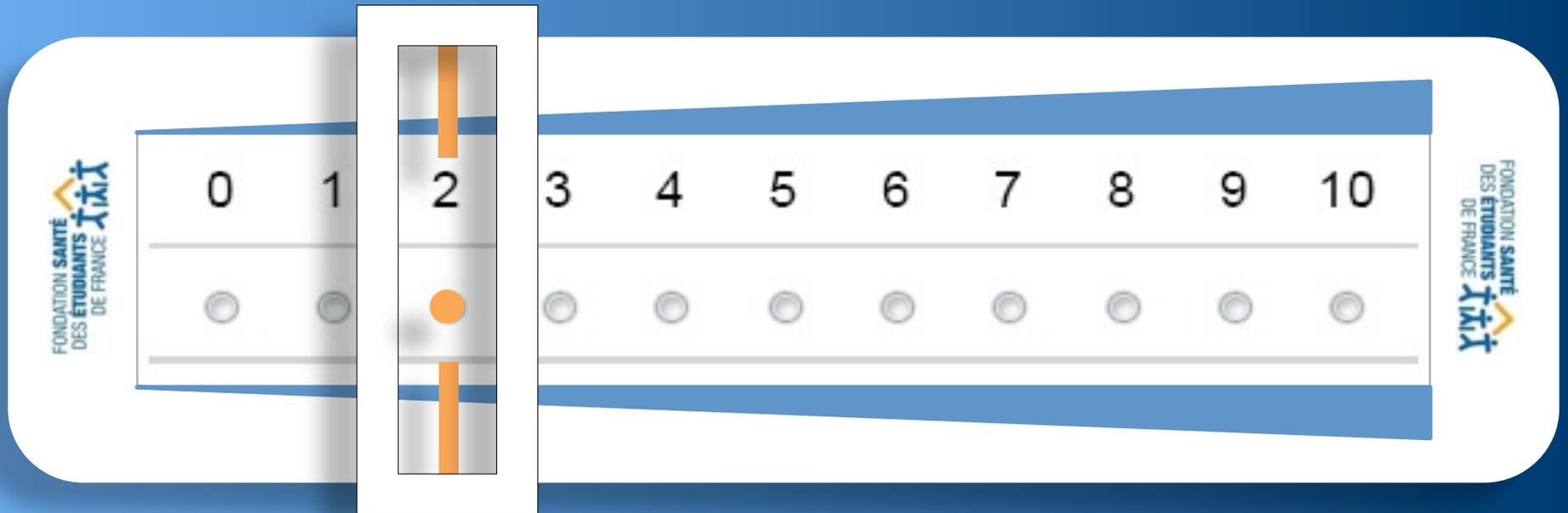
# Valeur ajoutée de la formation



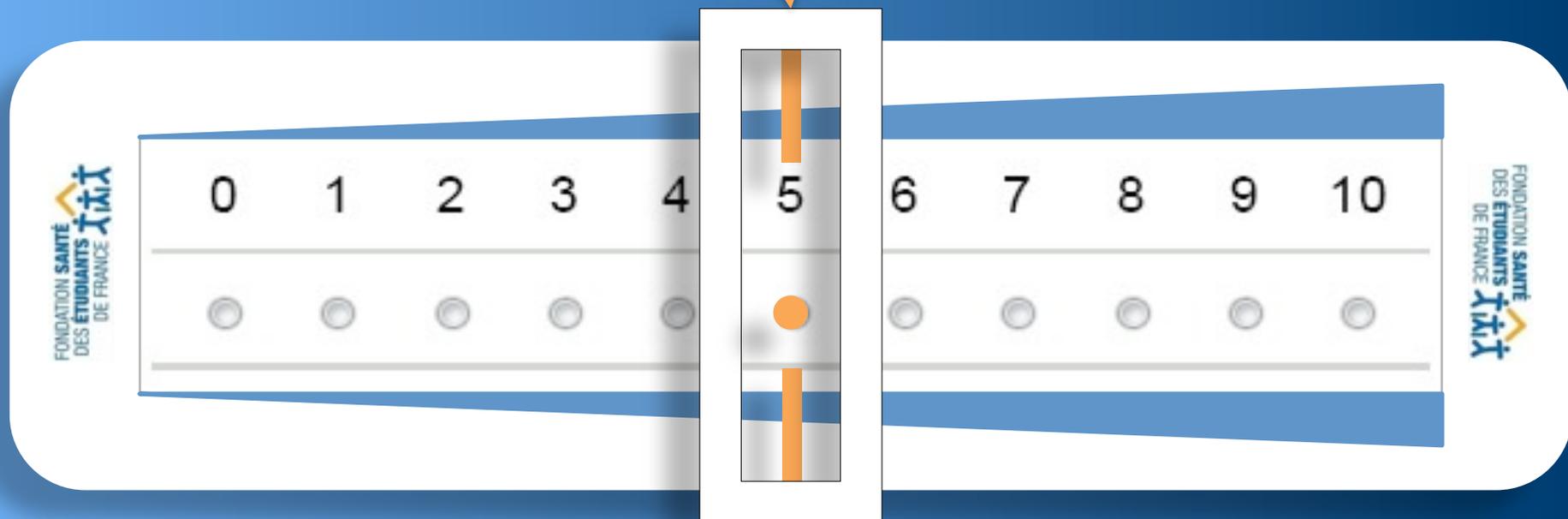
# Valeur ajoutée de la formation ?



# Auto-évaluation



Intérêt

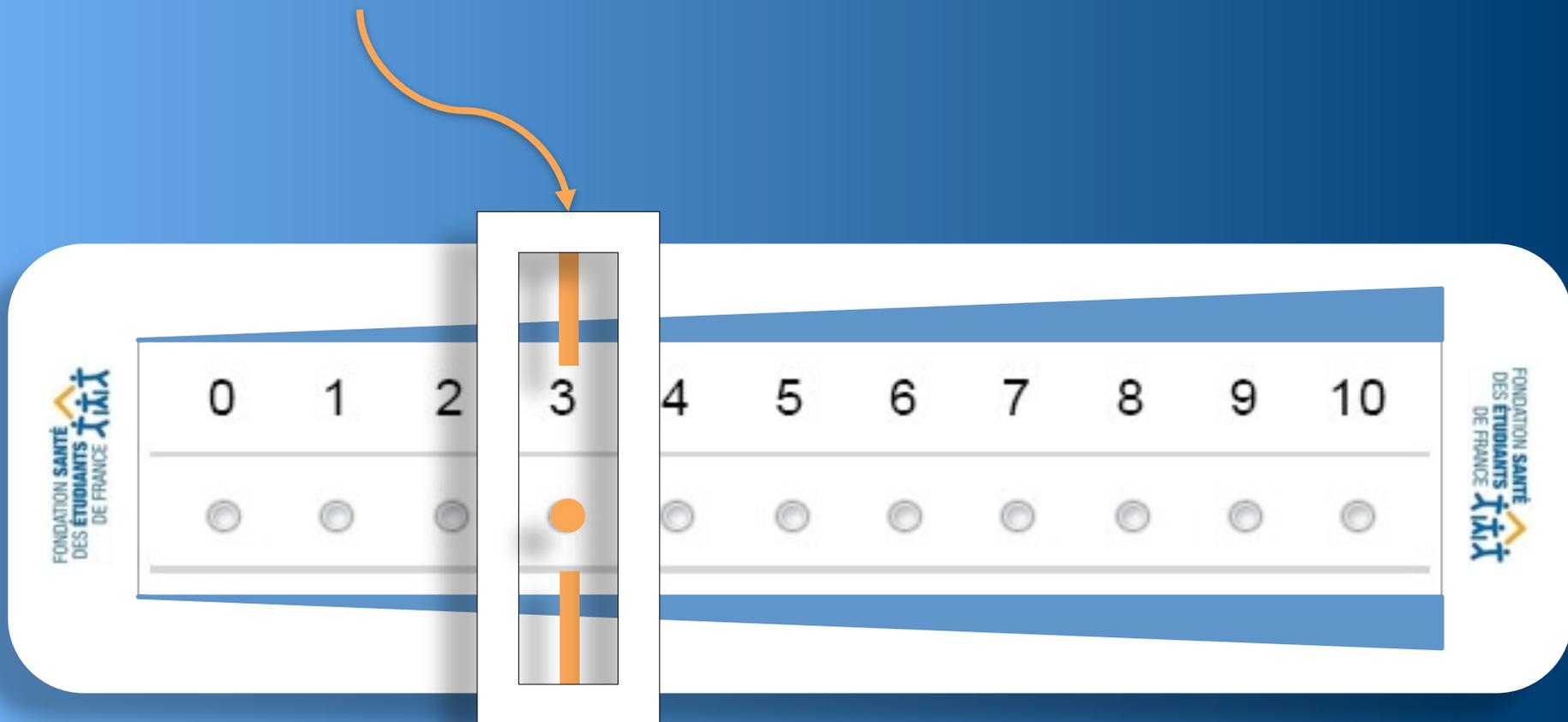


FONDATION SANTÉ  
DES ÉTUDIANTS  
DE FRANCE

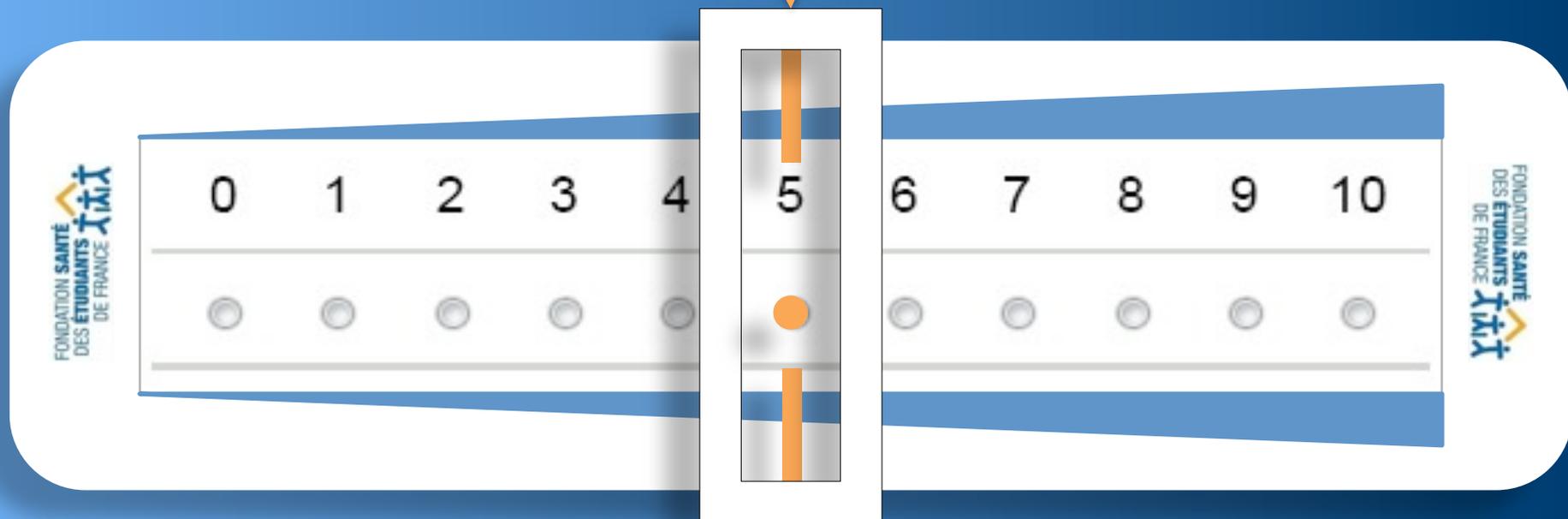
FONDATION SANTÉ  
DES ÉTUDIANTS  
DE FRANCE



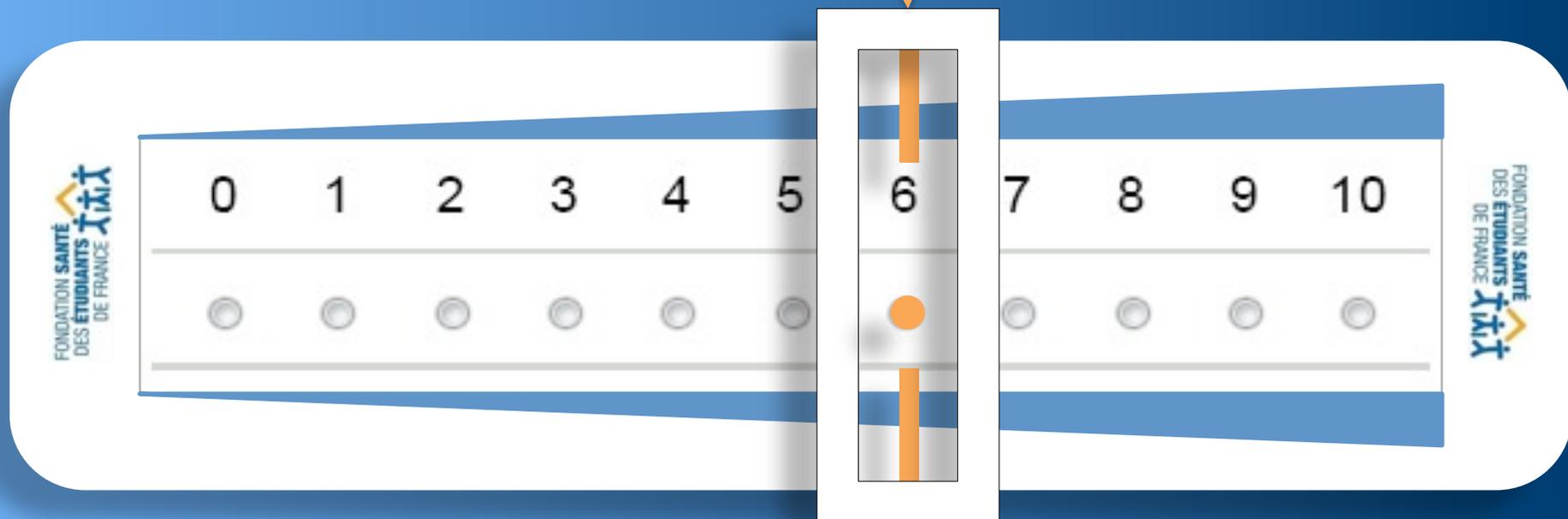
# Niveau d'information



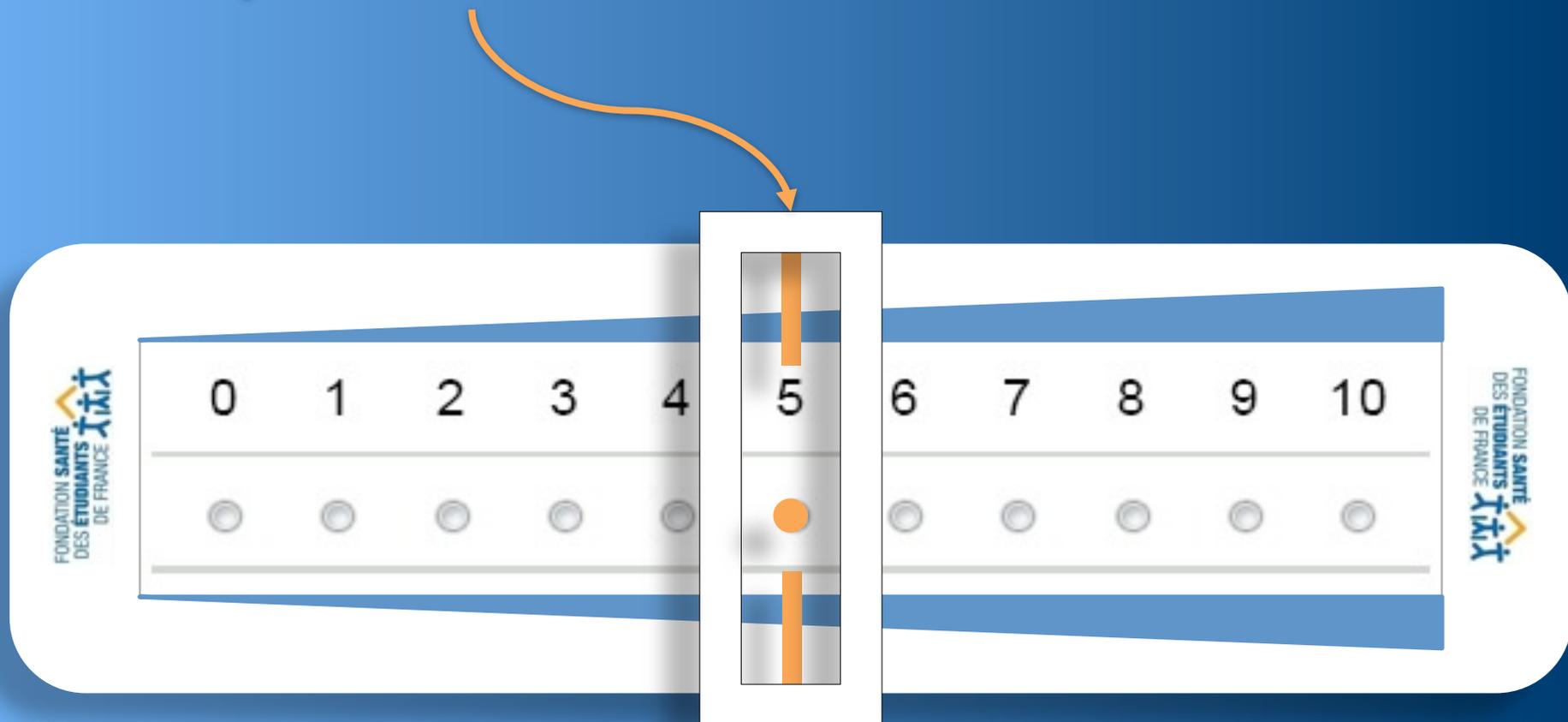
# Evaluer l'efficacité



# Augmenter l'efficacité



# Intérêt pour une formation



# Auto-évaluation



# Former l'entourage ?



# Donc...

Les MK libéraux bretons prennent en charge des patients restrictifs (investissement difficile).

Ils disposent souvent de matériel d'insufflation, qu'ils n'exploitent pas assez par manque d'information.

Volonté éducative.



... action !



# (in)formation



Diffusion des résultats de cette enquête

- ✓ Communications
- ✓ Publication



Formation initiale

- ✓ IFPEK



Formation continue

- ✓ ciblée: réseau de soins



# CONCLUSION







# Les Kinésithérapeutes libéraux bretons face aux déficiences de toux

Thomas PERON - Raphaëlle PLASSAT  
CM&P RENNES BEAULIEU

26/06/2010

