

RGO résistant aux IPP

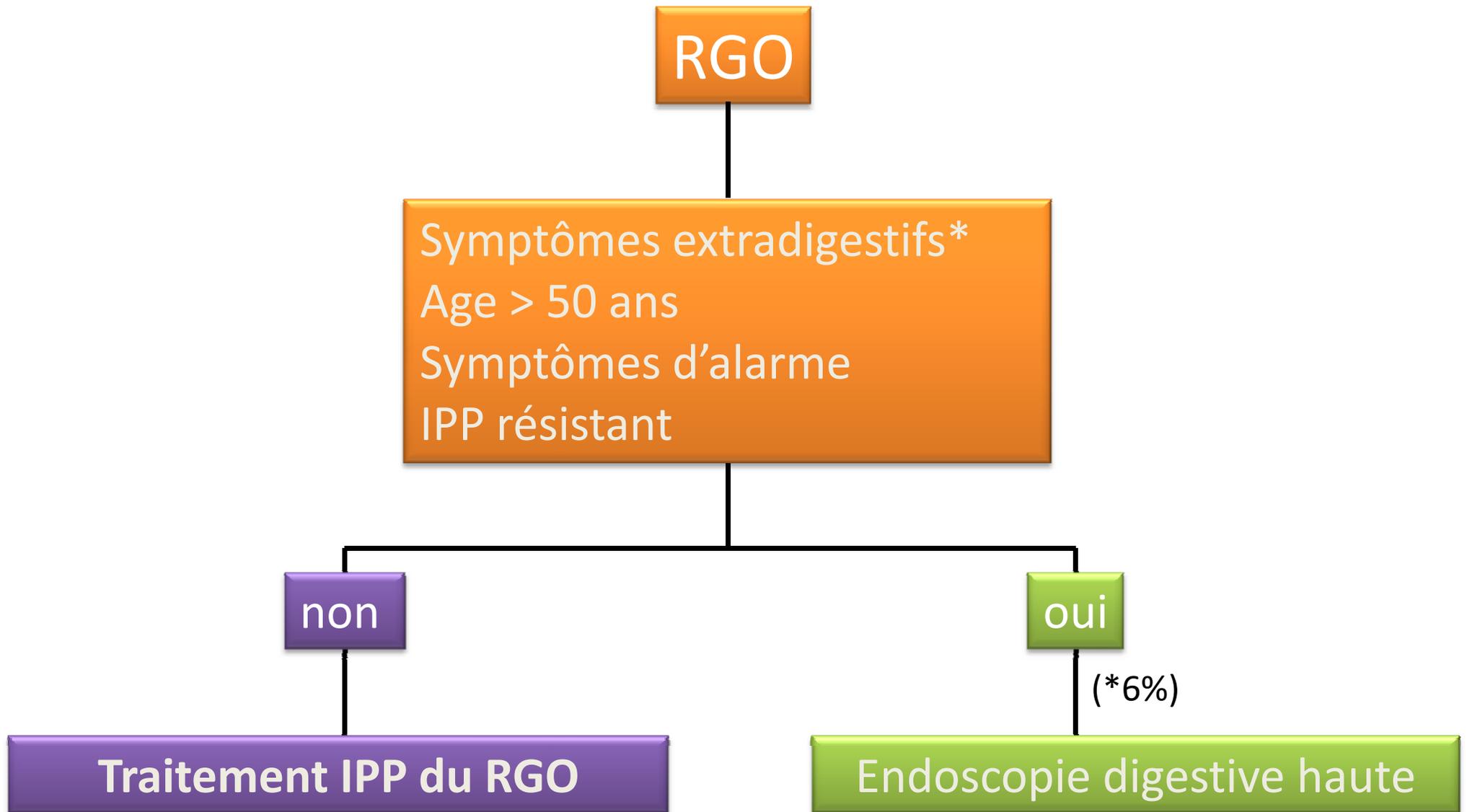
- Réponse < 50 % et/ou 3 symptômes/semaine
- après 12 semaines d'IPP x 1

RGO: Est-ce le bon diagnostic?

Reflux non acide?

Contrôle de la sécrétion acide?

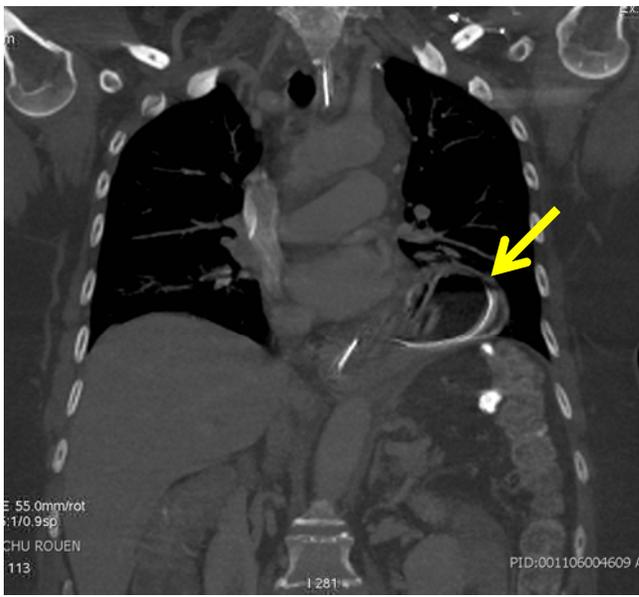
Conférence de consensus Franco-Belge sur le RGO de l'adulte 1999



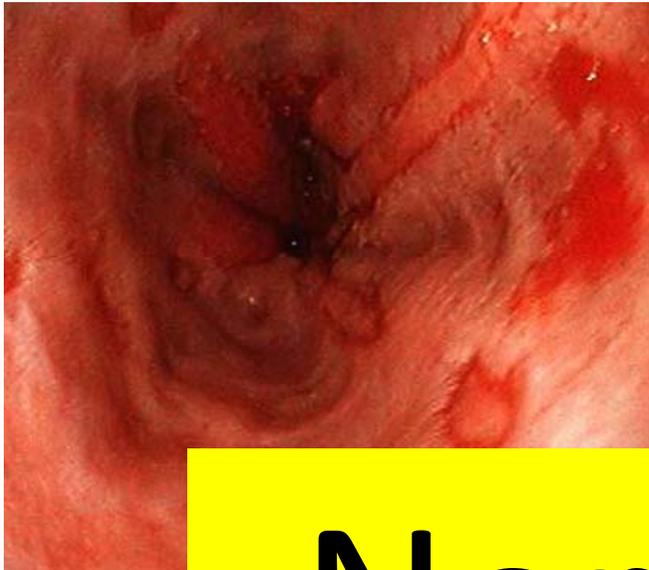
RGO IPP résistant



Endoscopie digestive haute



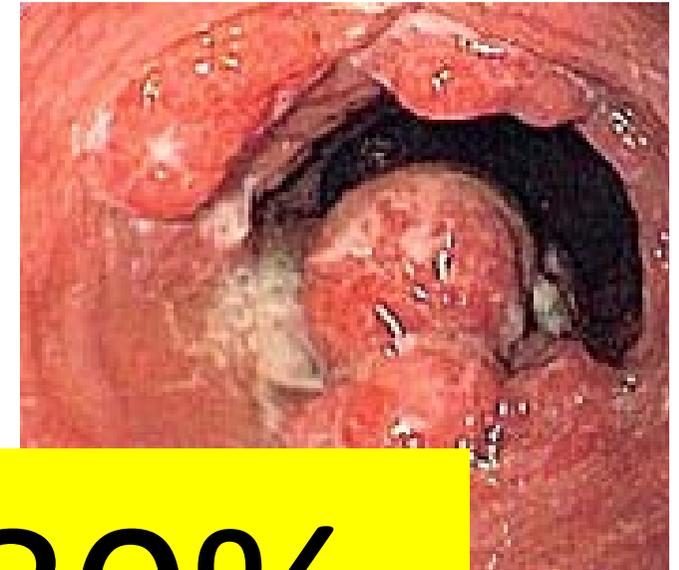
FOGD



Oesoph



Biopsies



Normale > 80%

%

Sifrim D, Zerbib F. Gut. 2012 Sep;61(9):1340-54.

Mäntynen et al, Am J Gastroenterol 2002 Oct;97(10):2524-9.

RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

Cancer

Œsophagite
oesinophiles

Traitement
spécifique

RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

Œsophagite
peptique sous
IPP

Œsophagite
oesinophiles

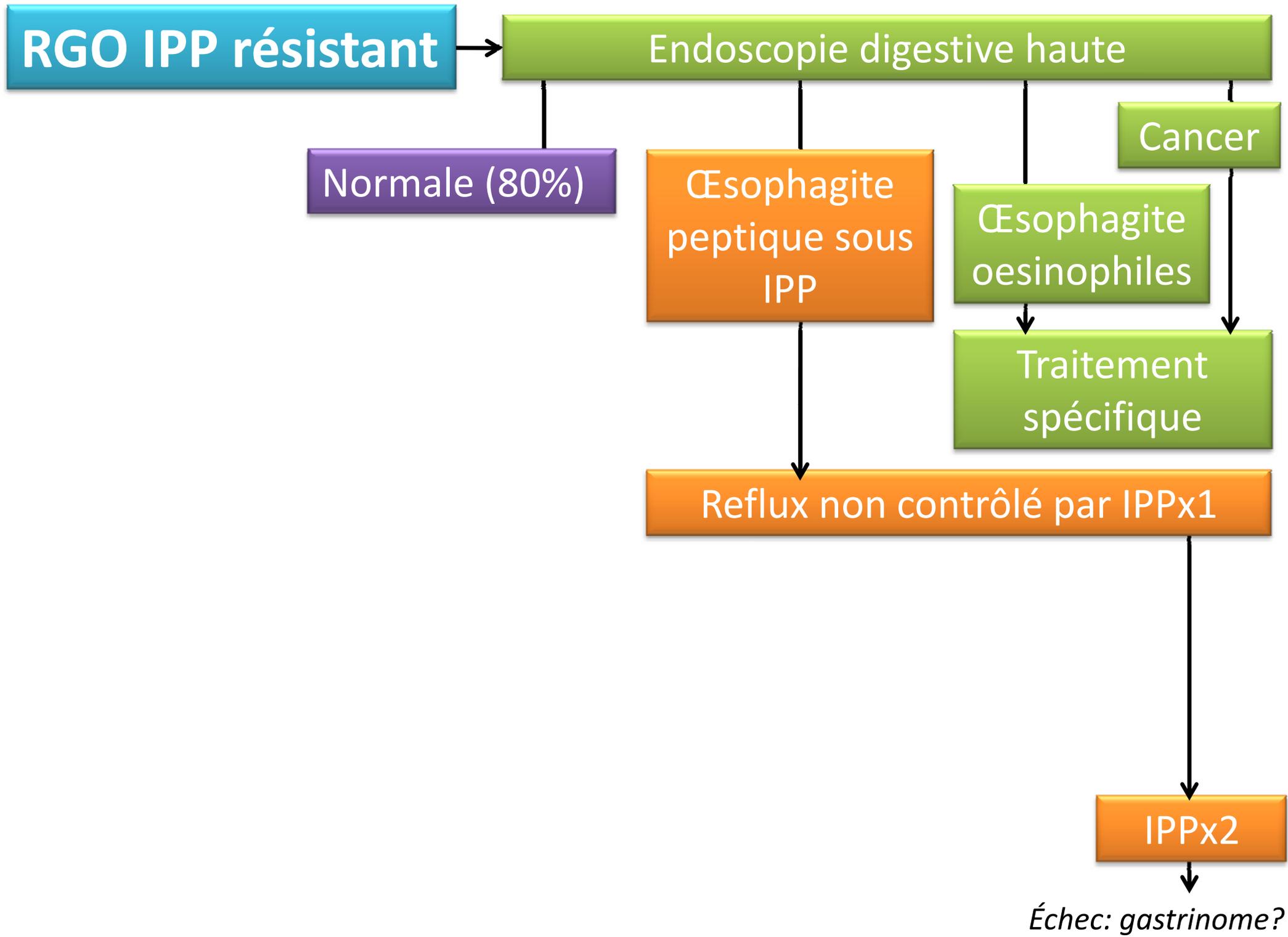
Cancer

Traitement
spécifique

Reflux non contrôlé par IPPx1

IPPx2

Échec: gastrinome?



RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

Normale (80%)

Œsophagite peptique sous IPP

Œsophagite oesinophiles

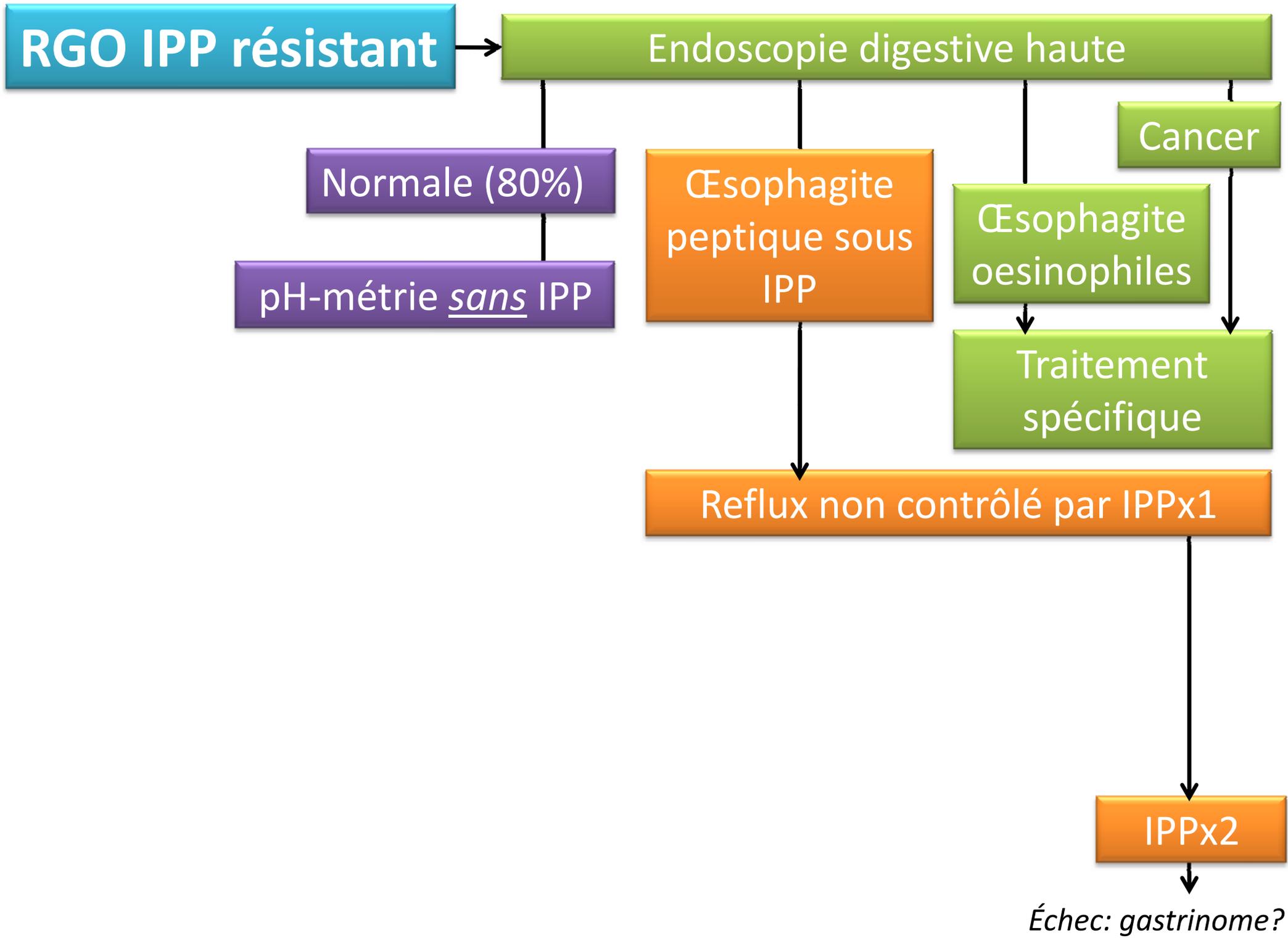
Cancer

Traitement spécifique

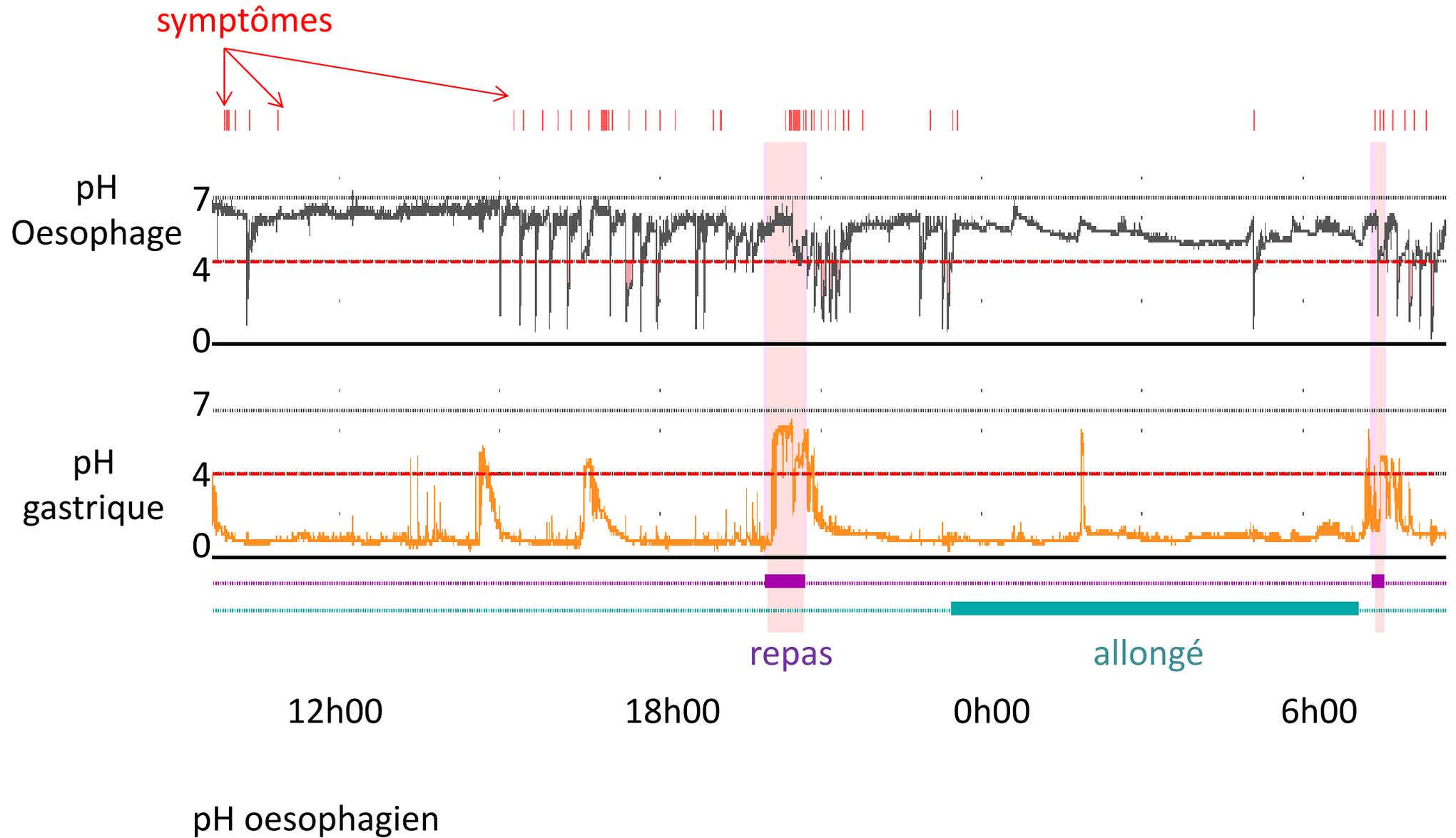
Reflux non contrôlé par IPPx1

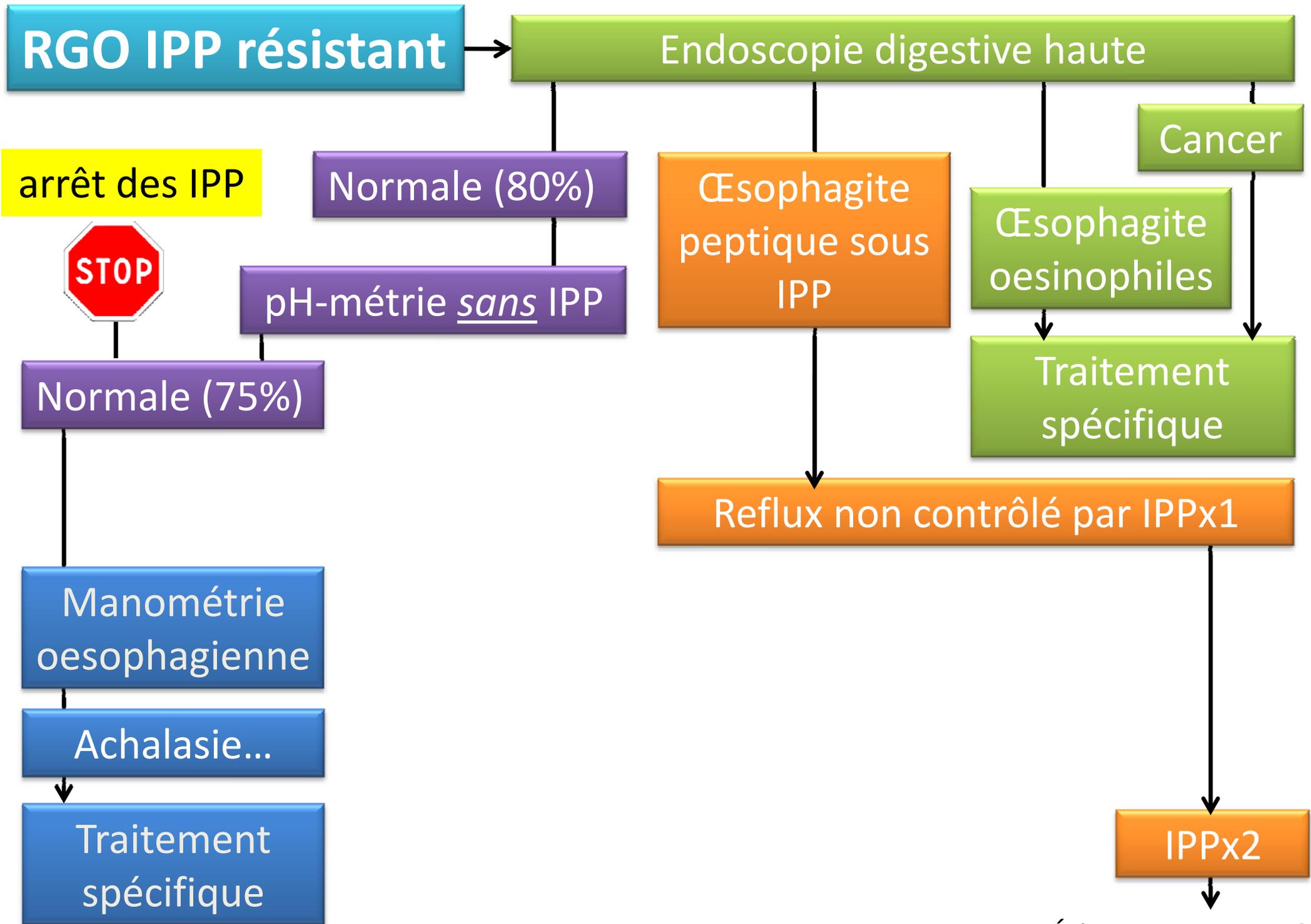
IPPx2

Échec: gastrinome?



pH-métrie (sans IPP)





RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

arrêt des IPP



Normale (80%)

pH-métrie *sans* IPP

Normale (75%)

Manométrie oesophagienne

Achalasie...

Traitement spécifique

Œsophagite peptique sous IPP

Reflux non contrôlé par IPPx1

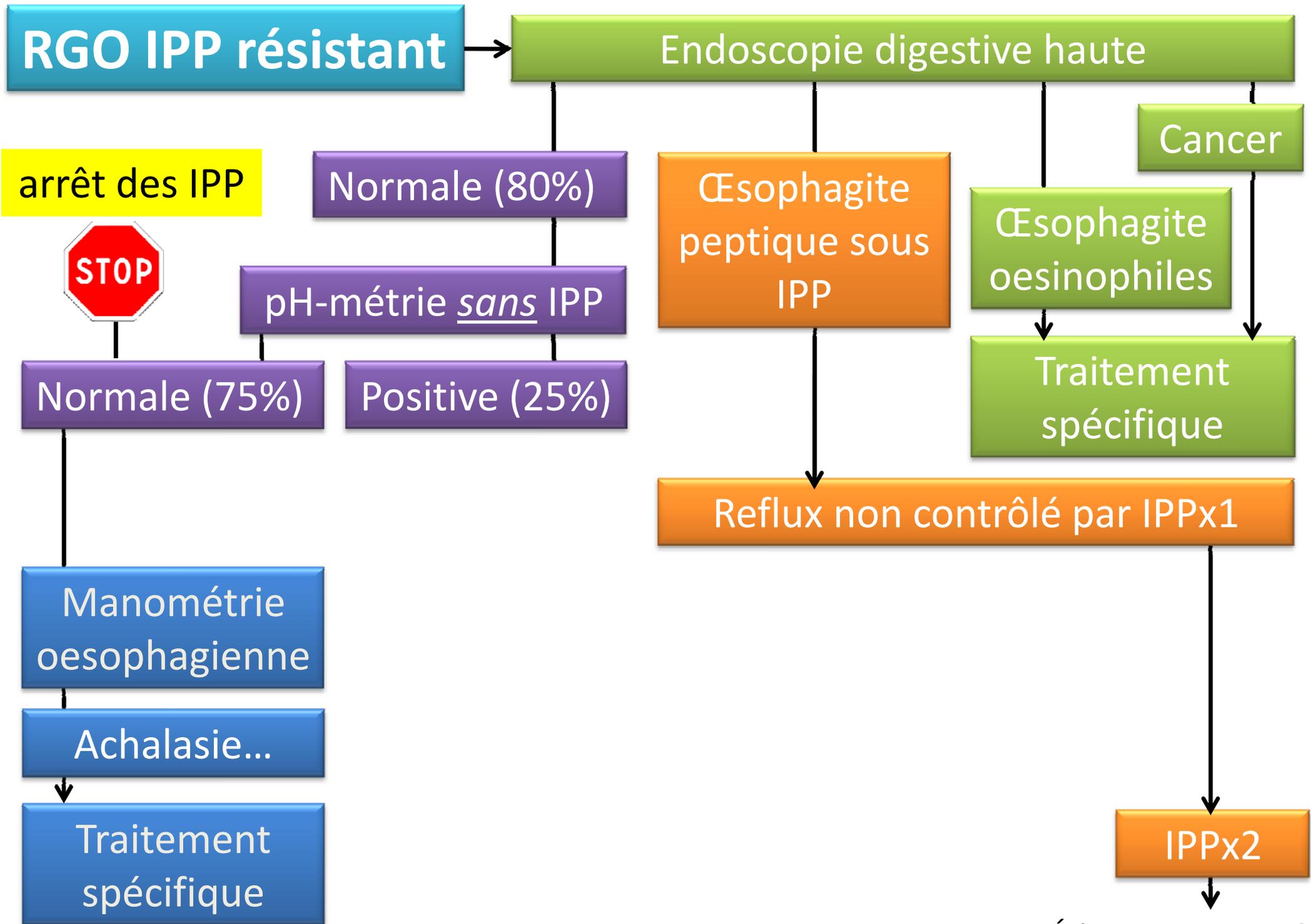
Œsophagite oesinophiles

Traitement spécifique

Cancer

IPPx2

Échec: gastrinome?



RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

arrêt des IPP



Normale (80%)

pH-métrie *sans* IPP

Normale (75%)

Positive (25%)

Manométrie oesophagienne

Achalasie...

Traitement spécifique

Œsophagite peptique sous IPP

Reflux non contrôlé par IPPx1

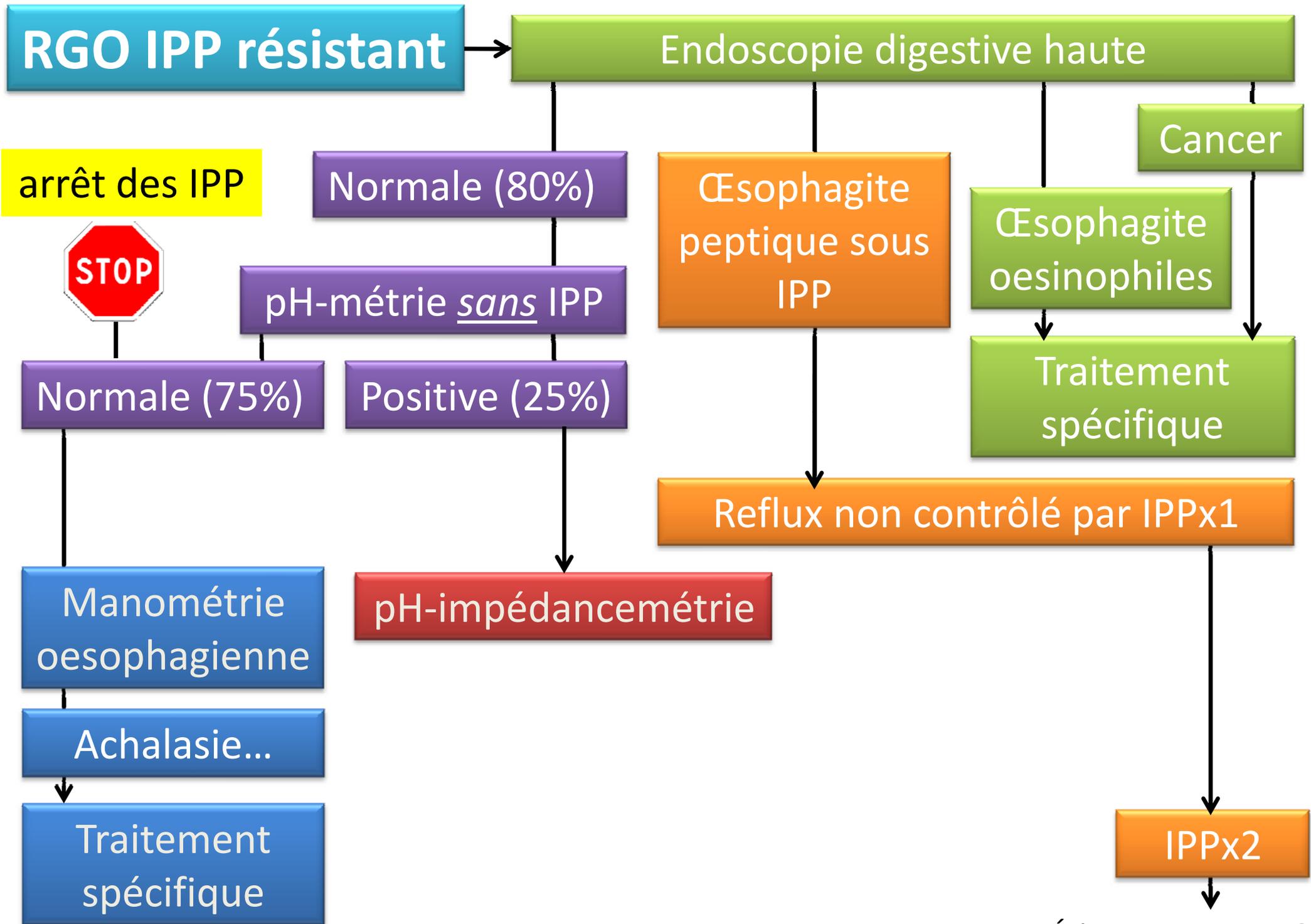
IPPx2

Échec: gastrinome?

Cancer

Œsophagite oesinophiles

Traitement spécifique



RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

arrêt des IPP



Normale (80%)

pH-métrie *sans* IPP

Normale (75%)

Positive (25%)

Manométrie oesophagienne

Achalasie...

Traitement spécifique

pH-impédancemétrie

Œsophagite peptique sous IPP

Reflux non contrôlé par IPPx1

IPPx2

Échec: gastrinome?

Œsophagite oesinophiles

Traitement spécifique

Cancer

pH-impédancemétrie

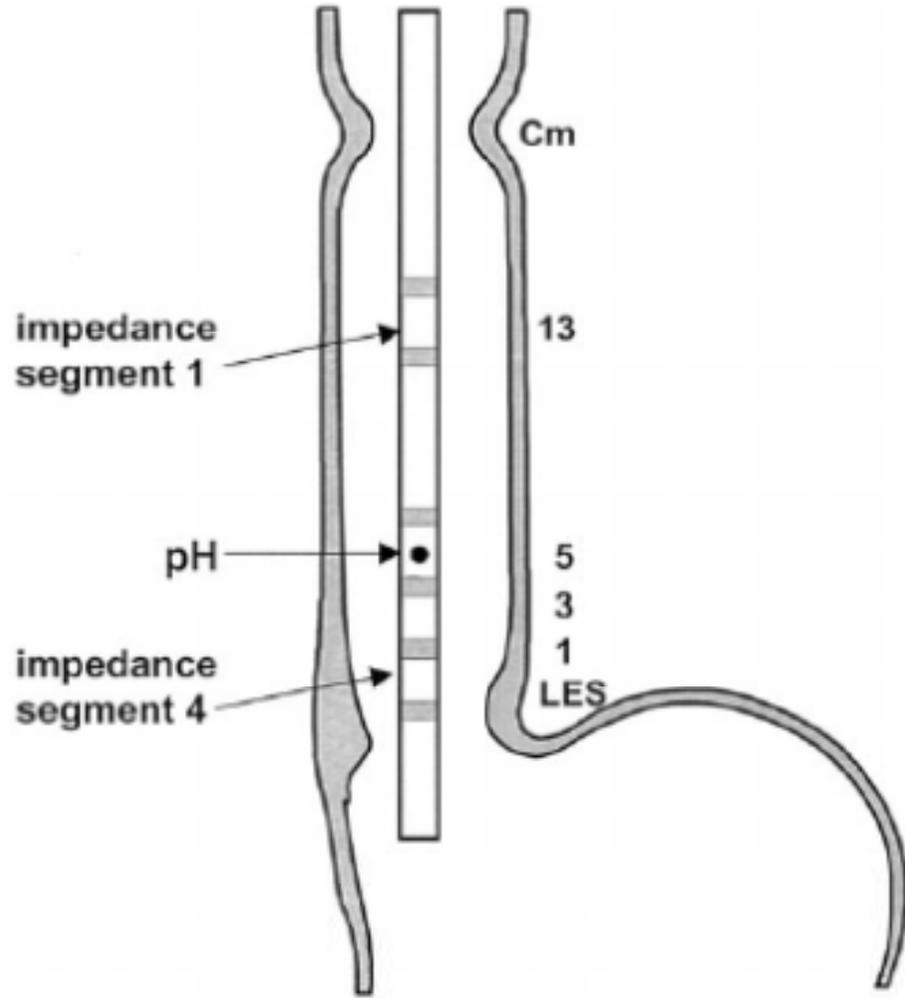
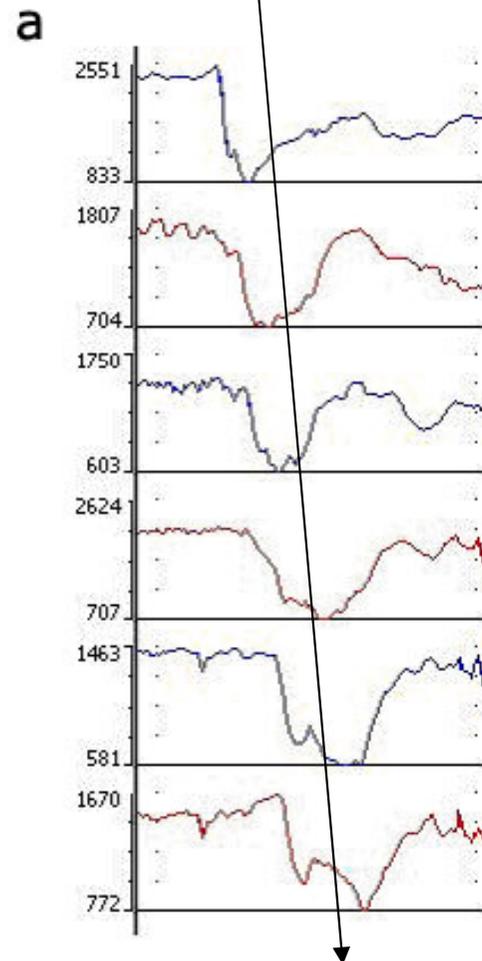
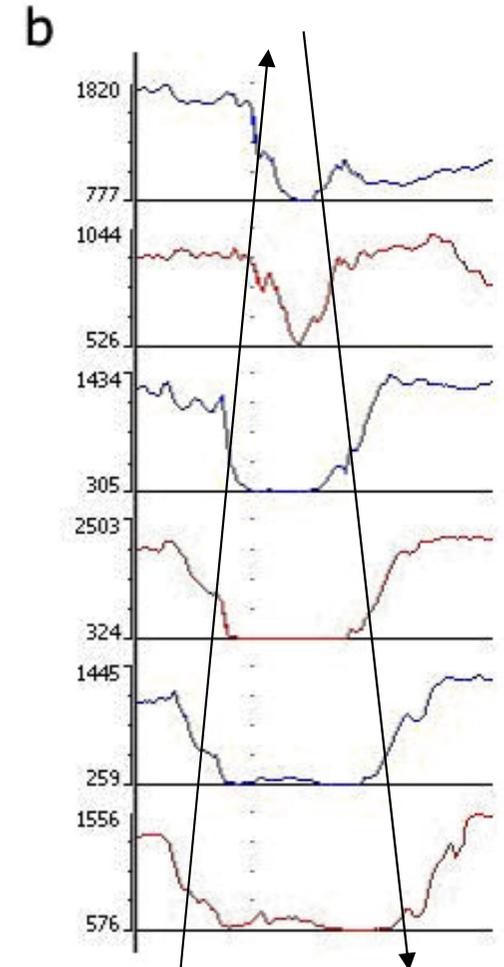


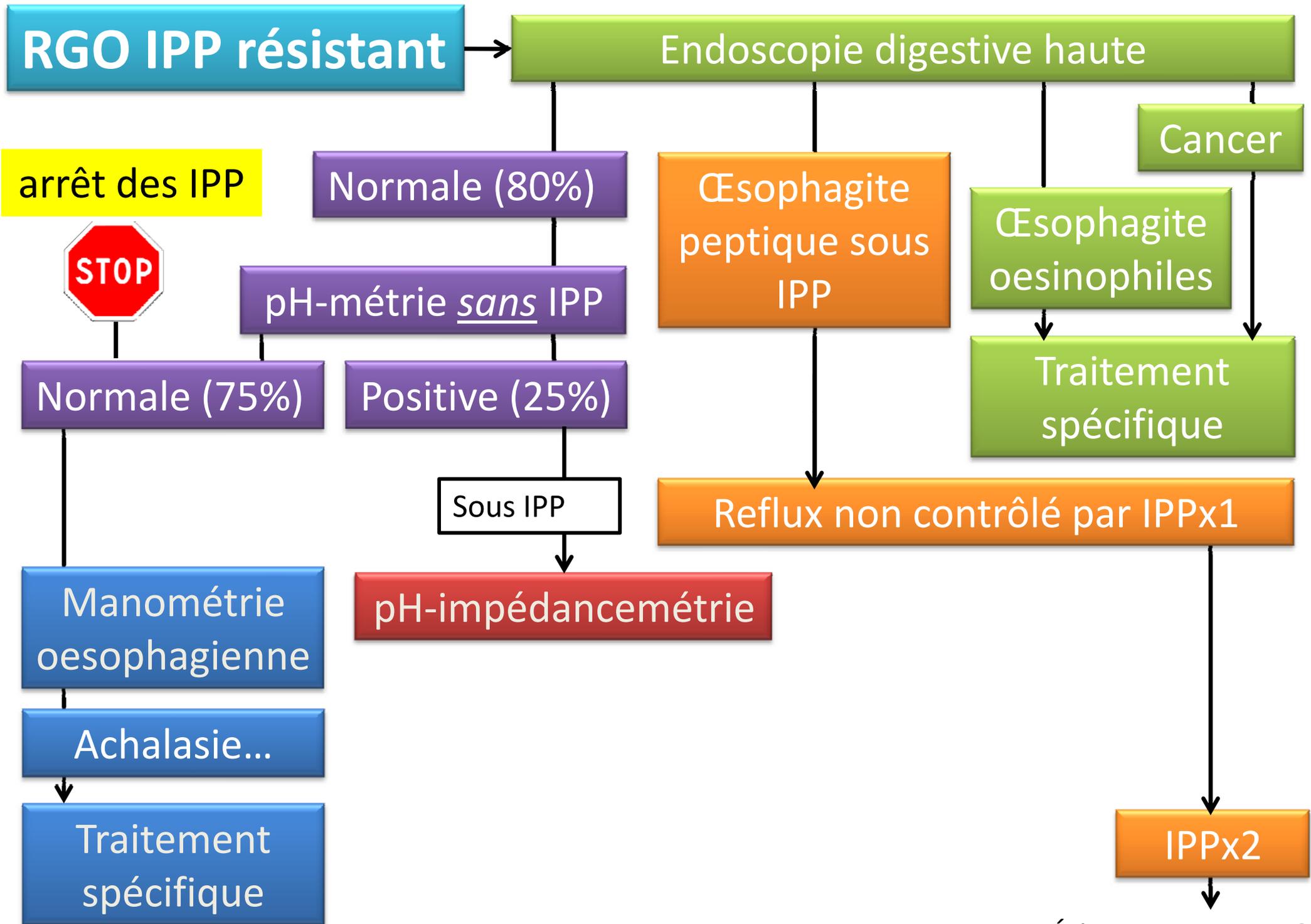
Figure 1. Schematic representation of the recording assembly. The catheter included 1 pH sensor located 5 cm proximal to the LES and 4 impedance segments spanning the distal and midesophageal body.



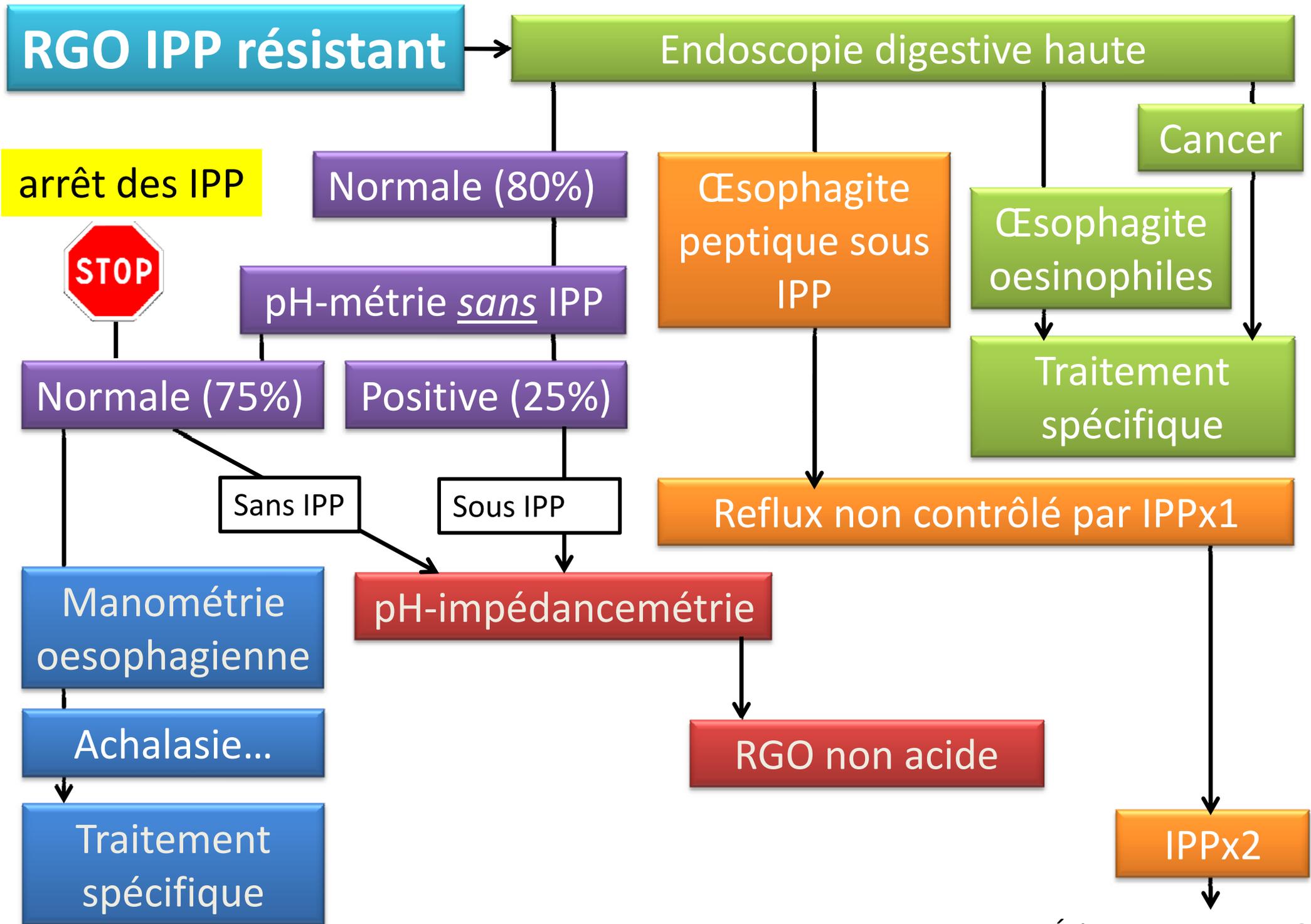
Déglutition



Reflux



Échec: gastrinome?



RGO IPP résistant

Endoscopie digestive haute

arrêt des IPP



Normale (80%)

Cancer

pH-métrie *sans* IPP

Œsophagite peptique sous IPP

Œsophagite oesinophiles

Normale (75%)

Positive (25%)

Traitement spécifique

Sans IPP

Sous IPP

Reflux non contrôlé par IPPx1

Manométrie oesophagienne

pH-impédancemétrie

Achalasie...

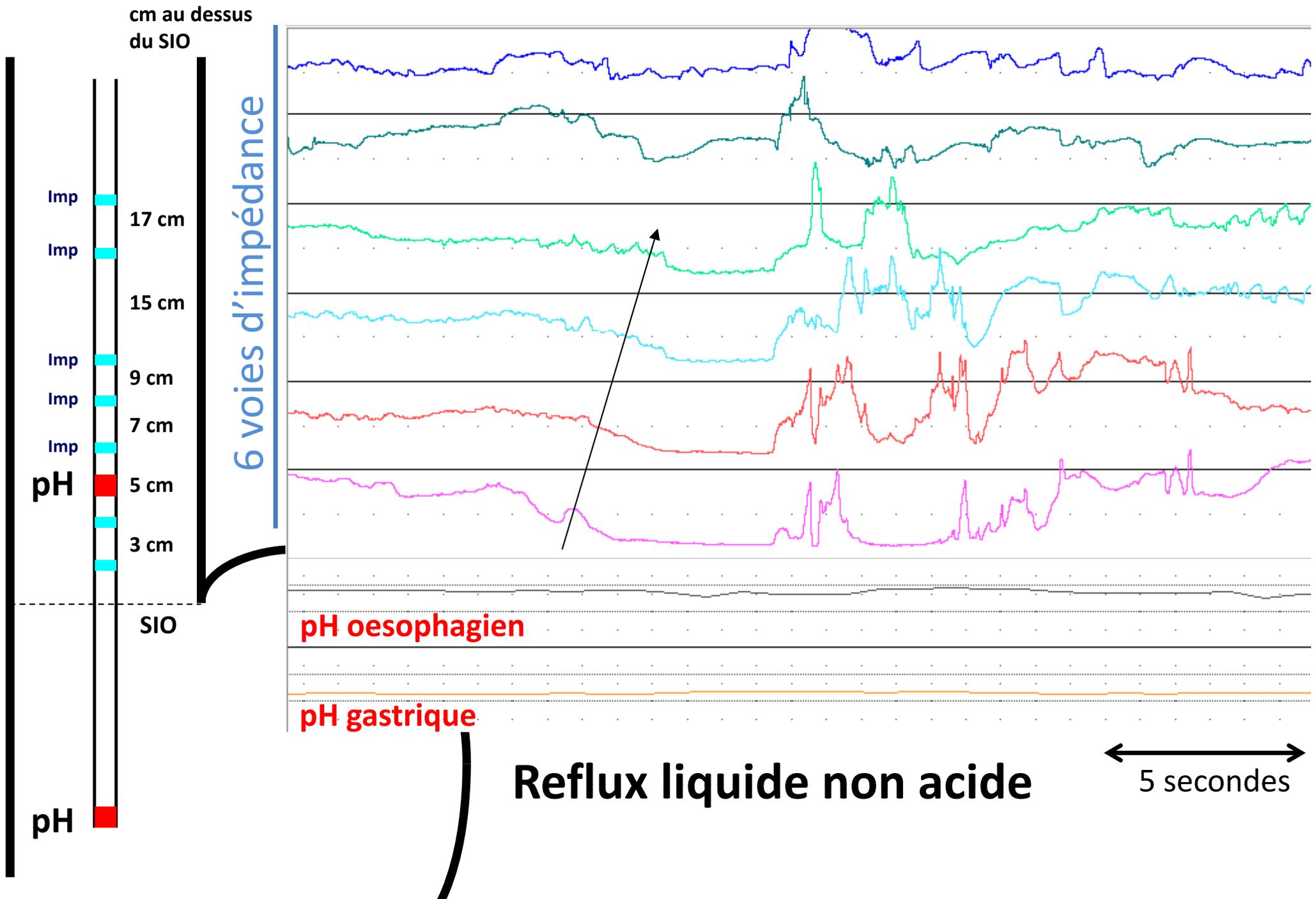
RGO non acide

Traitement spécifique

IPPx2

Echec: gastrinome?

Le reflux liquide



Combined multichannel intraluminal impedance–pH monitoring to select patients with persistent gastro-oesophageal reflux for laparoscopic Nissen fundoplication

I. Mainie¹, R. Tutuian¹, A. Agrawal¹, D. Adams² and D. O. Castell¹

**17 patients avec RGO typique
IPP résistant**

**Impédance: augmentation du
nombre de RGO liquides avec
SAP +**

→ Fundoplicature

