



FAIS CHANTER TON BALLON

Gonflez un ballon et tirez sur l'embout pour laisser l'air s'échapper.



Moi, je tire sur les côtés en continu : mon ballon pousse un long cri.



Pourquoi le ballon « chante-t-il » ?

L'air, qu'on empêche de sortir vite, appuie sur la paroi élastique de l'embout, qui vibre et fait vibrer l'air en même temps : c'est un son.



Miaouououou...

Je tire, j'arrête, je retire,
j'arrête... : mon ballon
fait plein de petits cris.



En tirant et en relâchant
l'embout, on modifie
la vibration... et le son.

Je lâche
mon ballon gonflé :
il s'envole et fait
un bruit de prout !

Piii piii piii piii piii...

Prouououout... Prouououout...

Prouououout...



Quand l'air sort
d'un coup, il tend
la paroi élastique
de l'embout,
qui produit ce son.