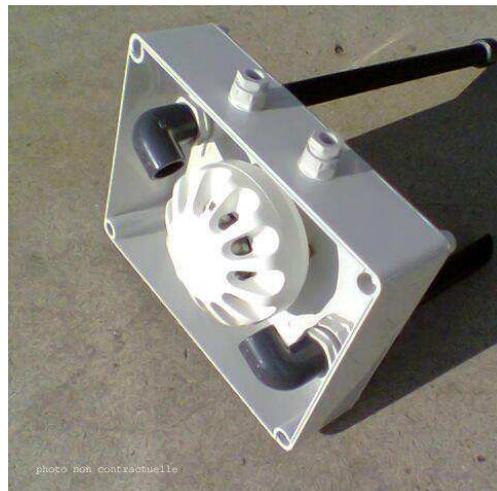


## A. Caractéristiques générales

type	boîtier de détection pour prélèvement des fumées en gaine de ventilation.
Enveloppe	PVC auto - extinguable à 960°C - gris RAL7035.
Encombrement (en mm)	indice de protection IP55. 225(L) x 175(l) x 100(h) boîtier seul, hors tubes de prélèvement.
Raccordement	par bornes à vis (câble $\leq 1,5\text{mm}^2$ ).
Capacité de détection	le boîtier est équipé d'un socle S05 lui permettant de recevoir un détecteur ponctuel (le type optique est fortement conseillé) des gammes C05 ou A05. Le <b>BTG05 est fourni sans tête</b> de détection.
Implantation	à l'extérieur de la gaine, dans une partie droite d'une longueur de plus de 2m afin que le prélèvement puisse être réalisé en zone laminaire.
Conditions fonctionnelles	Les dimensions extrêmes de la section de gaine doivent être de 350 à 500mm (L ou c) et de 200 à 500mm (l). Les vitesses d'air doivent comprises entre 1 et 10m/s.



## B. Implantation du boîtier sur la gaine

