
A blue, metallic-looking telescope or sighting device is positioned on the right side of the frame, pointing towards the left. The background is a blurred cityscape with a hazy, overcast sky. A semi-transparent green rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

ISO 16890
Obtenez une
vision complète
sur la performance
des filtres.



Parfois, les choses
peuvent sembler parfaites...



Mais lorsque nous essayons d'avoir
une vision complète, nous voyons
quelque chose de très différent.

Si nous nous
concentrons de trop
près sur quelque chose...

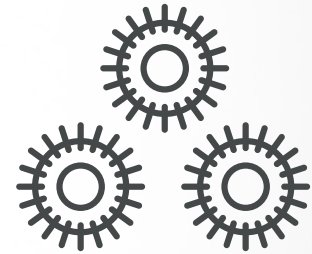



... nous pouvons
manquer ce
qui se passe
réellement.



Et c'est ce qui se passe dans
l'industrie de la filtration à présent.

La norme EN 779
actuelle teste la
capacité d'un filtre à
capturer une seule
taille de particules.






Elle ignore la performance
d'un filtre face à toutes
les autres particules en
suspension dans l'air qui
nous entoure.

Et il y en
a des tas.





Désormais, il existe une
nouvelle méthode.

ISO 16890 est la nouvelle
norme pour les filtres à air CVC.



Elle teste la capacité
d'un filtre avec toute une
gamme de particules.



Elle classifie ensuite chaque filtre selon sa performance avec différentes tailles de particules...

PM1

0 μm

1 μm



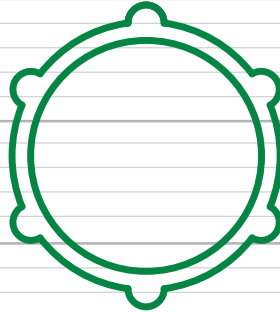
PM_{2,5}

0 μm

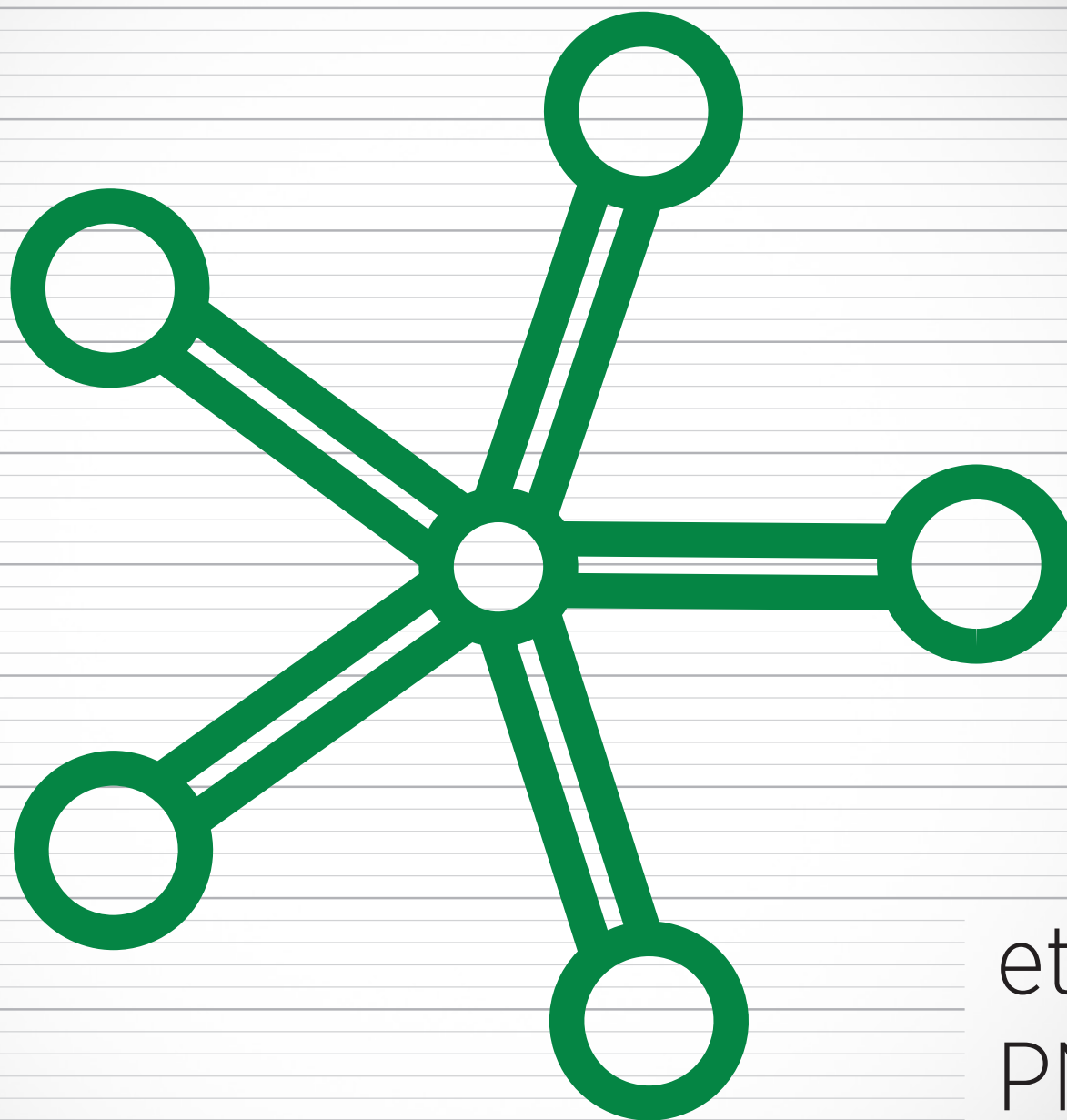
1 μm

2 μm

3 μm



0 μm
1 μm
2 μm
3 μm
4 μm
5 μm
6 μm
7 μm
8 μm
9 μm
10 μm



et
PM10

0 μm

1 μm

2 μm

3 μm

4 μm

5 μm

6 μm

7 μm

8 μm

9 μm

10 μm

Ainsi, vous obtenez
une image complète
de la façon dont un
filtre se comportera.



Cliquez ici pour
consulter notre site
web et en apprendre
davantage.

