



**CONTROLE DE LA POLLUTION INTERIEURE
DANS LES CABINES DE PEINTURE**

**ET DES EMISSIONS DE COMPOSES ORGANIQUES
VOLATILS (COV) DANS L'ENVIRONNEMENT**



VISION**AIR**

ENERGY SAVINGS

**LA VENTILATION
A LA DEMANDE**

PROB' AIR

**INNOVATION
POUR CABINES DE
PEINTURE
INDUSTRIELLES**





CABINES DE PEINTURES

SITUATION ACTUELLE

VENTILATION
MAXIMALE ET
PERMANENTE

VOLUME D'AIR DE
REMPLACEMENT
ELEVÉ

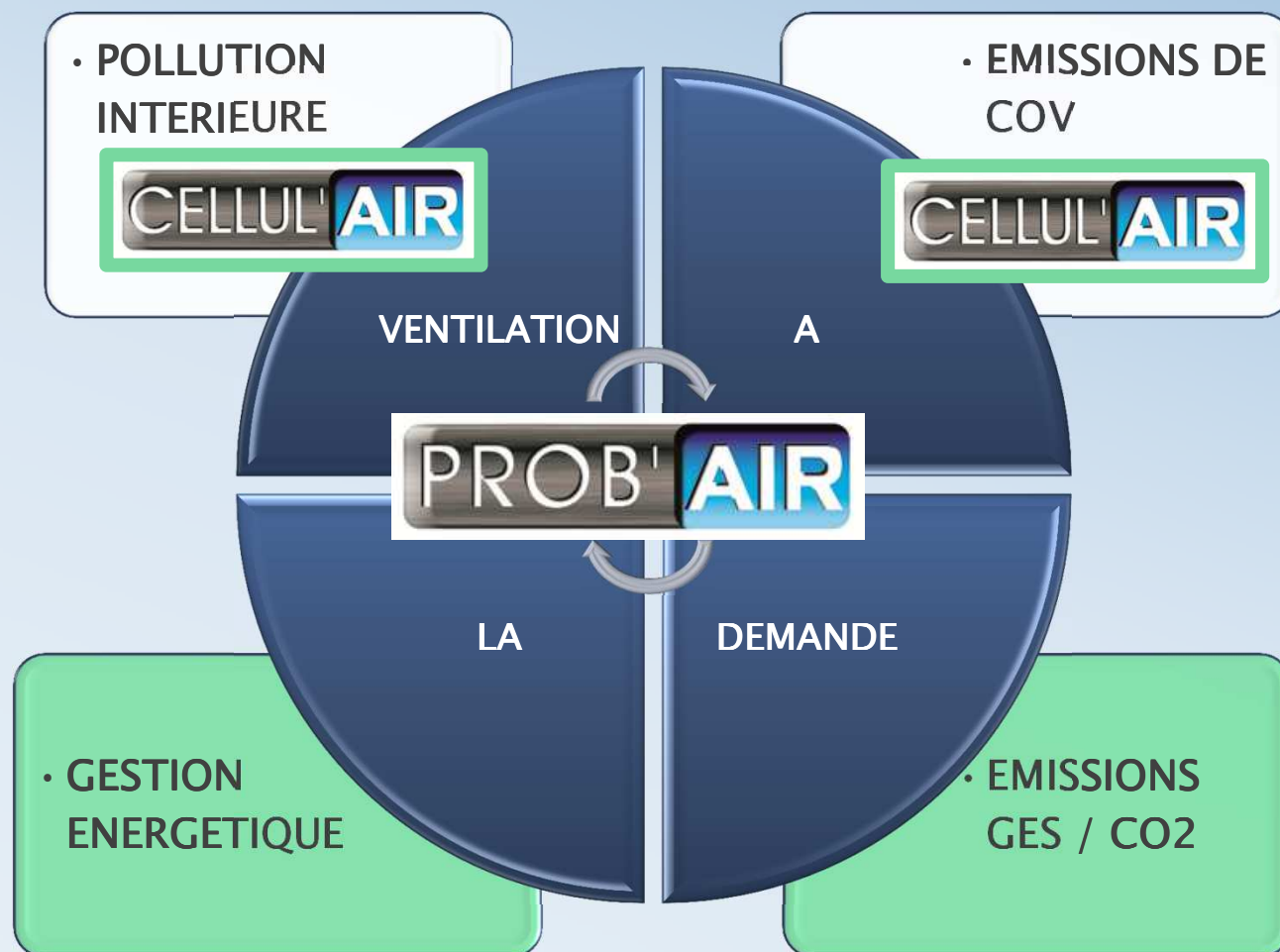
CONSOMMATION
D'ENERGIE
EXCESSIVE





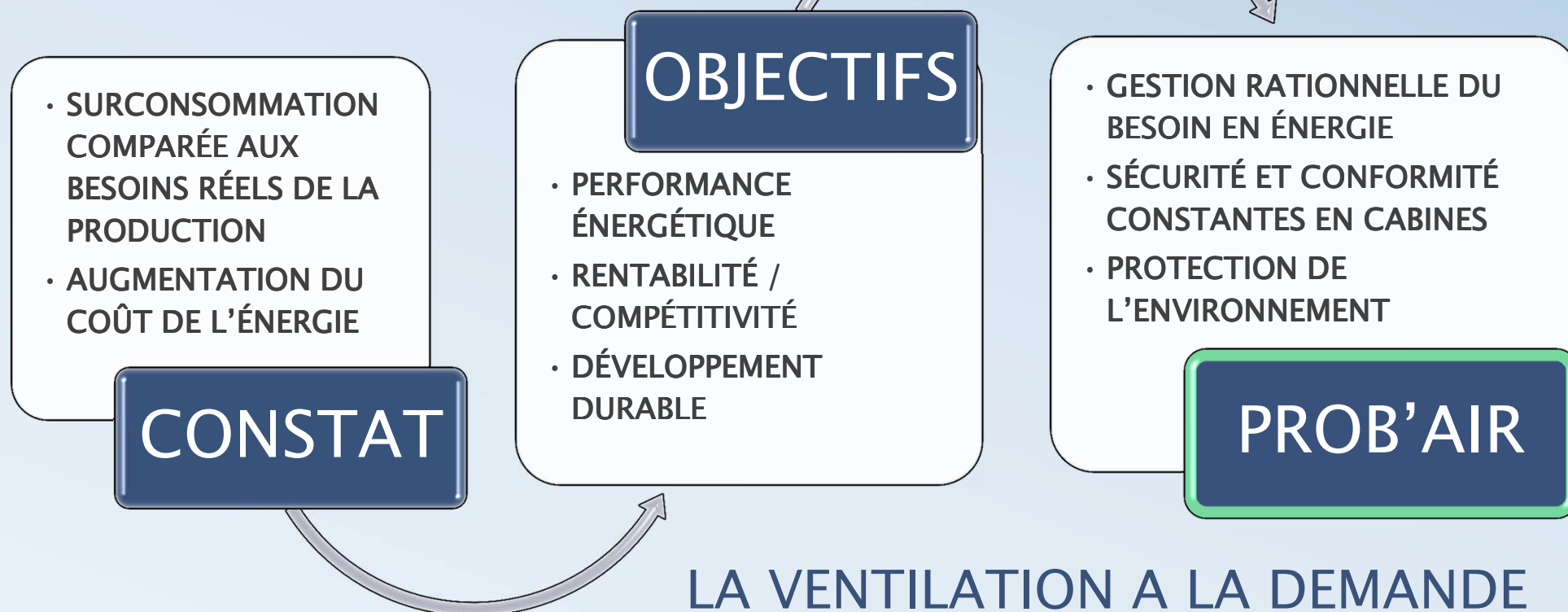
CONTRÔLE

Mesurer et expertiser
de manière sûre
devient indispensable
pour agir efficacement
et durablement





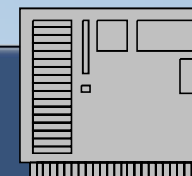
AUTOMATE INTELLIGENT





SPECIFICITES
ET
COMPETENCES
AUTOMATE

PROGRAMMATION



VENTILATION A LA DEMANDE

DETECTION D'ACTIVITES



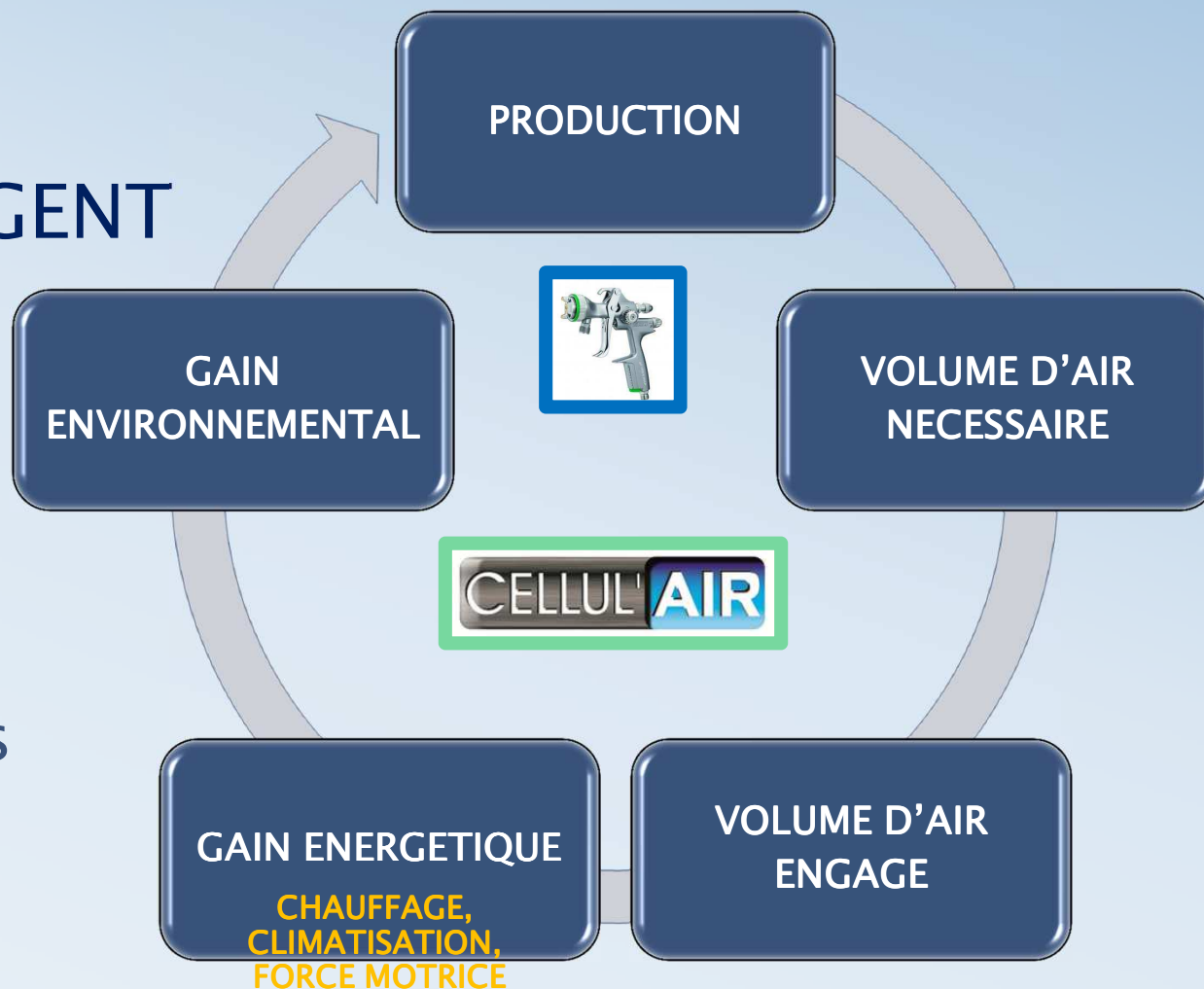
DETECTION COV





AUTOMATE INTELLIGENT

Grâce à ses capteurs,
le **PROB' AIR**
ajuste le besoin réel
d'extraction et de
compensation d'air requis
pour assurer une bonne
qualité de l'air intérieur
des cabines





RESPECT DES NORMES



=> veille, mesure et analyse en permanence
=> cible et réagit instantanément aux variations de concentration en polluants (en particulier de Composés Organiques Volatils)



CELLUL' AIR – Sonde COV

PROB' **AIR**

- . Qualité et température de l'air constantes à chaque opération
- . Confort ambiant et acoustique

SANTÉ ET CONFORT



- . Déclenchement au pistolet (START&STOP)
- . Veille autonome et permanente
- . Programmation

AVANTAGES



- . Détection immédiate des niveaux de COV
- . Protection constante des opérateurs

SECURITE ET CONFORMITE



ERGONOMIE





Automate Prêt-à-Installer dans toute cabine

.Ajustement automatique des équipements de chauffage et de ventilation aux besoins de la production

PERFORMANCE



.Coûts réduits pour l'entretien des équipements
.Optimisations des consommables (par ex : filtres)

MAINTENANCE



.Réduction des coûts d'énergie : cabines et équipements
d'abattement des émissions
canalisées de COV

ECONOMIE



GAIN ENERGETIQUE ET FINANCIER



. Réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre et de CO₂, le plus souvent divisées par 2

ECO
TECHNOLOGIE



. Gestion rationnelle du besoin en énergie
. Volume d'air engagé dicté par la production

ECO
CONSOMMATION



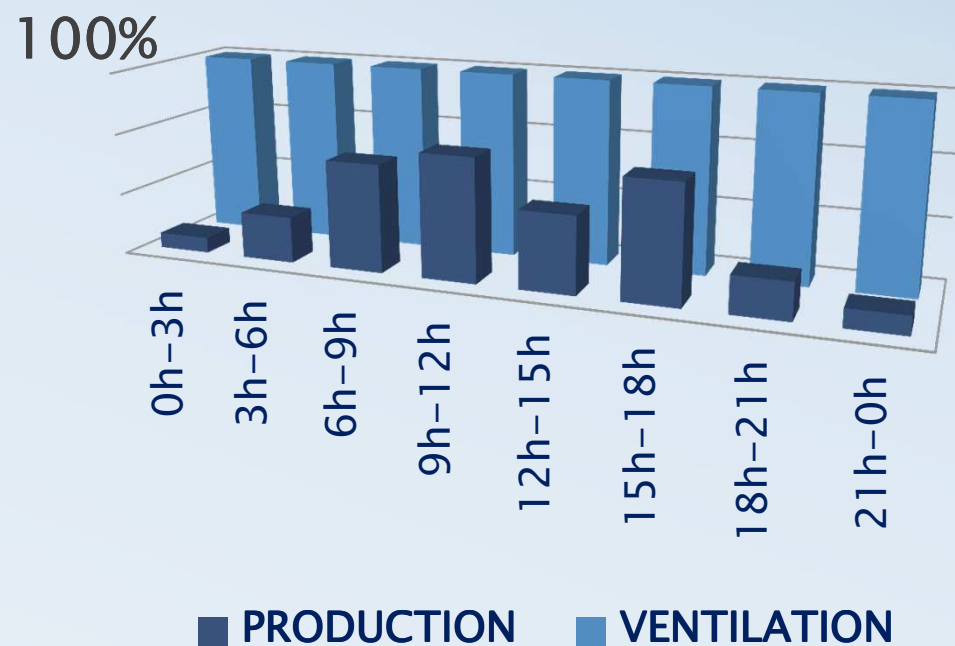
. Engagement sur l'efficacité énergétique
. Protection des ressources énergétiques

DEVELOPPEMENT
DURABLE



GAIN ENVIRONNEMENTAL

SITUATION STANDARD

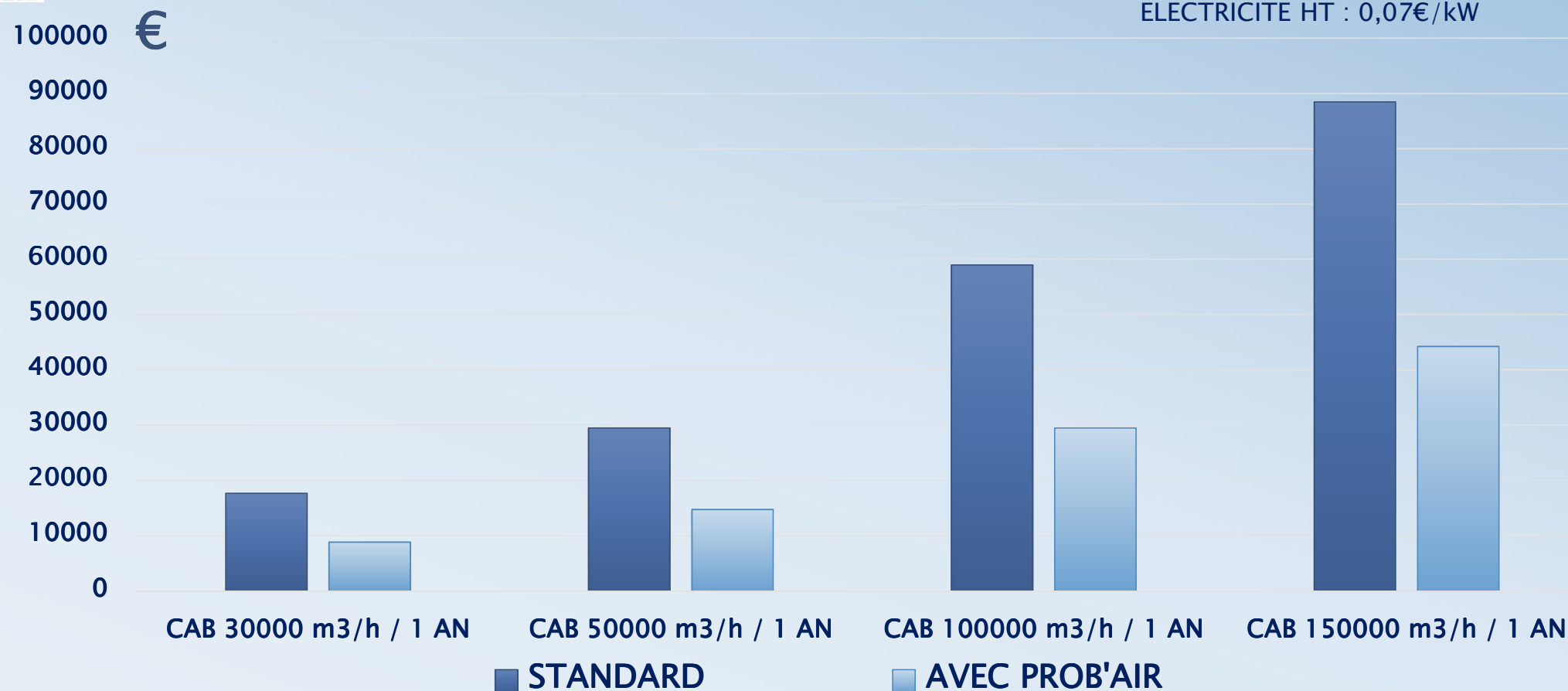


AVEC



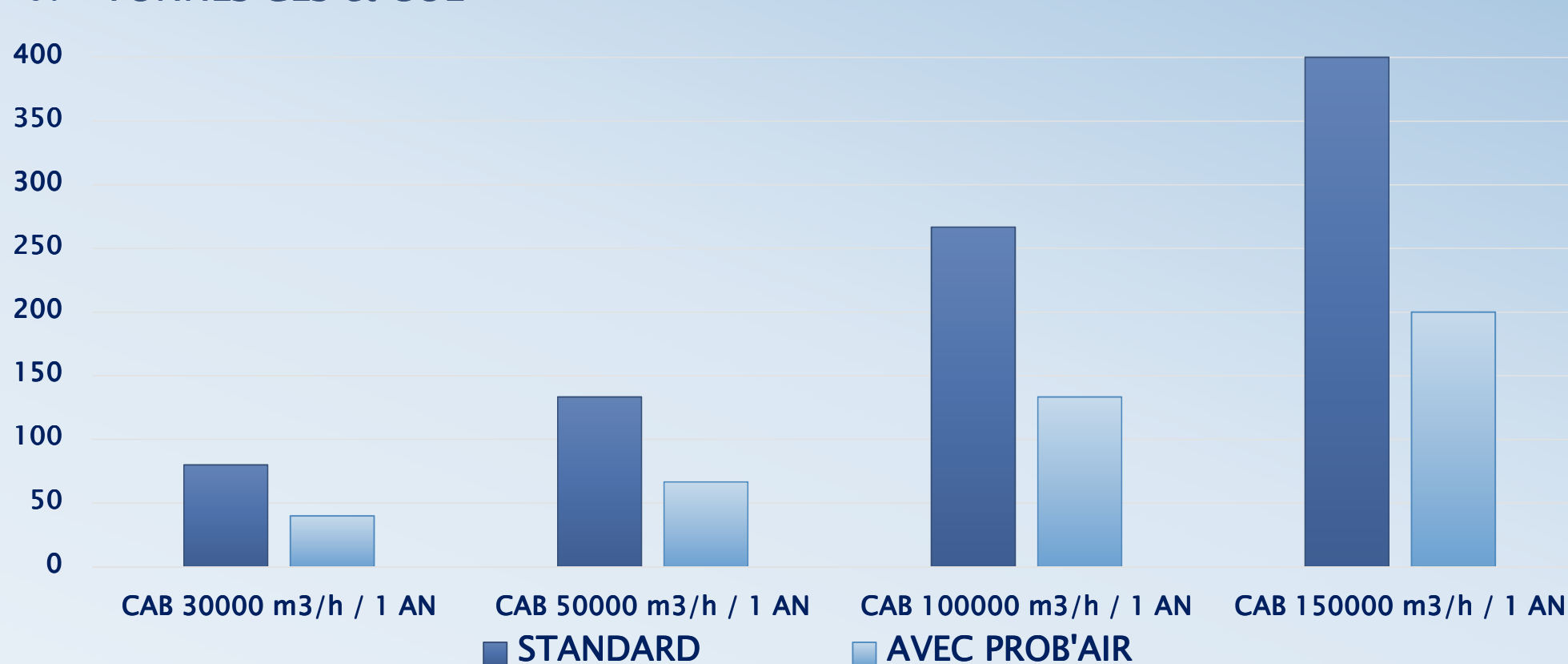
AVANTAGES





COÛT ENERGETIQUE en €
Cabine 16h par jour et 240 jours/an

TONNES GES et CO₂



GAIN ENVIRONNEMENTAL en tonnes GES et CO₂
Cabine 16h par jour et 240 jours/an



AUDIT ENERGETIQUE
ET
ENVIRONNEMENTAL

SUBVENTIONS
DISPONIBLES



RETOUR RAPIDE
SUR
INVESTISSEMENT

SOLUTIONS DE
FINANCEMENT

EFFICACITE

CONFORT

ECONOMIE

PROB' **AIR**

UNE SOLUTION GLOBALE ET INTELLIGENTE



Vous vous invitons à
visionner sur notre site
internet la présentation 3D
du PROB'AIR

Version standard : <http://www.vision-air.org>

Version Full HD : <http://www.vision-air.org/prob-air-ventilation-eco-energetique-95>





LA VENTILATION A
LA DEMANDE

171, chemin de la Madrague Ville
13002 Marseille

Tel : 04 91 94 24 31 – Fax : 04 91 48 20 62

contact@vision-air.org

www.vision-air.org

