




# A propos d'ACB Engineering

ACB Engineering a plus de 15 ans d'existence.

Elle se décompose en 3 secteurs :

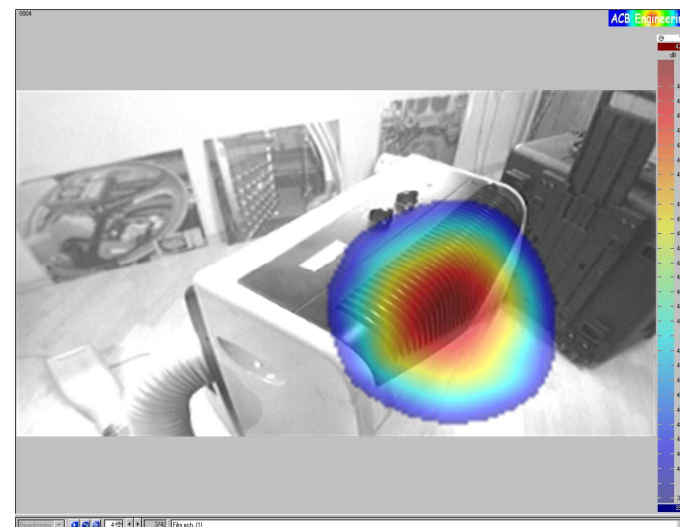
-  **Prestations** (environnement, process, souffleries, essais embarqués, moteurs, éoliennes, benchmarking clé en main...)
-  **Produits ACB** (Caméras acoustiques, Visualiseurs de bruits, écouteurs universels, ...)
-  **Innovations** (algorithmes instationnaires, concept antenne universel, Holographie brevet international...)

Ils nous ont fait confiance :



# Notre métier : localiser les nuisances sonores

La visualisation acoustique d'ACB Engineering est la superposition d'une photo ou d'une video et d'une palette de couleurs qui permet d'identifier, par un spot rouge, les zones bruyantes recherchées.



# Visualiser les bruits : A quoi ça sert ?



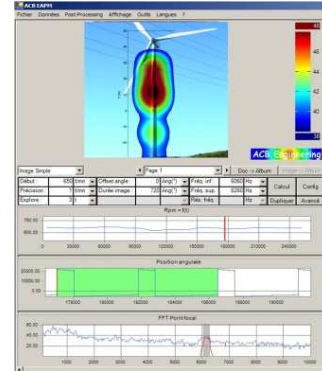
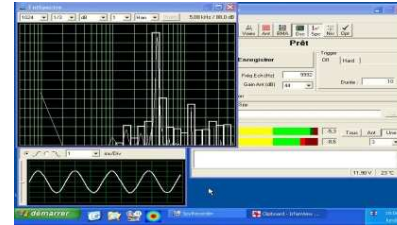
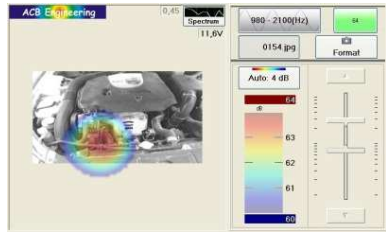
**C'est la possibilité d'identifier et de filmer rapidement les bruits les plus intenses afin de réduire efficacement le niveau sonore global.**

# Technique d'imagerie par ACB Engineering : Software & Hardware



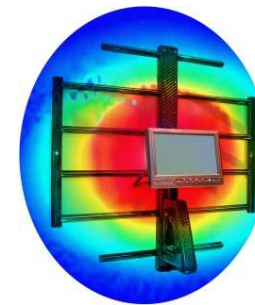
Coté software :

C'est 3 logiciels principaux upgradés environ 1 fois par an.



Coté hardware :

ACB conçoit et fabrique l'électronique, les liaisons filaires, les antennes.

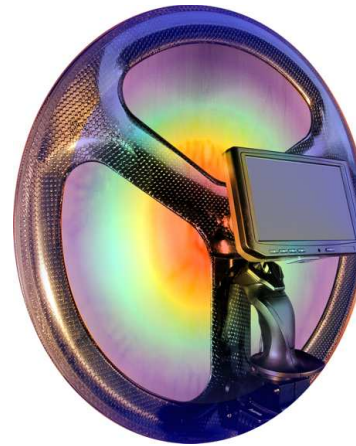


# Les caméras acoustiques par ACB Engineering

Les exclusivités sur le marché

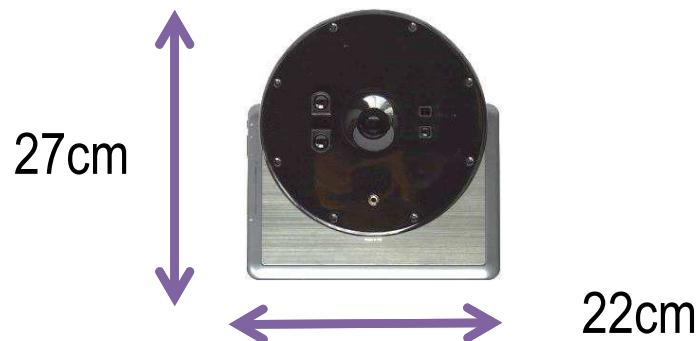
## Acoustic Video System™ PORTABLE

■ Sans réglage, vision 3D et localisation augmentée ...



## Mobile Sound Viewer™

■ Le visualiseur de bruit le plus petit au monde



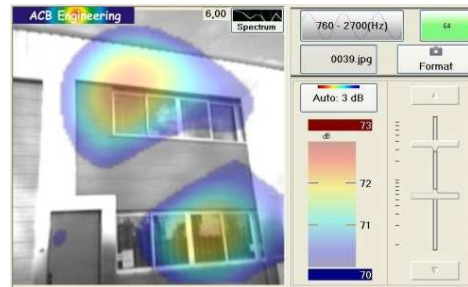
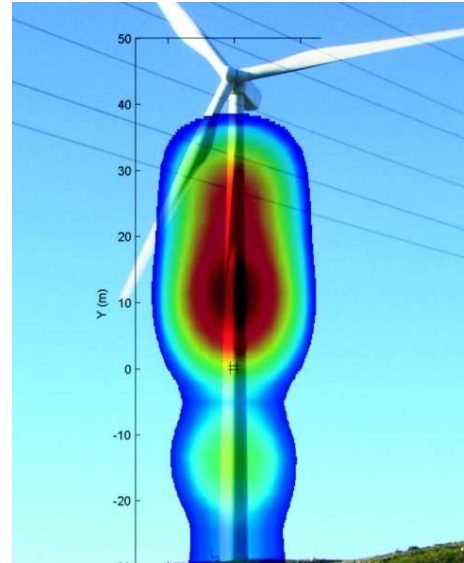
# Les prestations par ACB Engineering

## Les exclusivités sur le marché



### Environnement

Usines, éoliennes, avions, bâtiments...

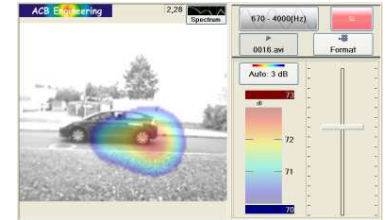


# Les prestations par ACB Engineering

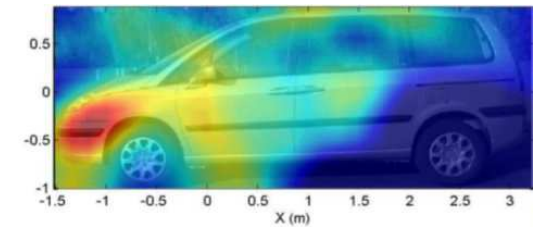
## Les exclusivités marché

### Bruit de passage

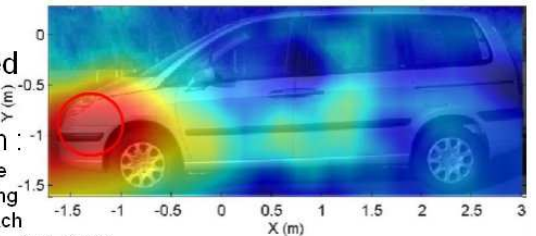
Train, avion, voiture, véhicule de chantier...



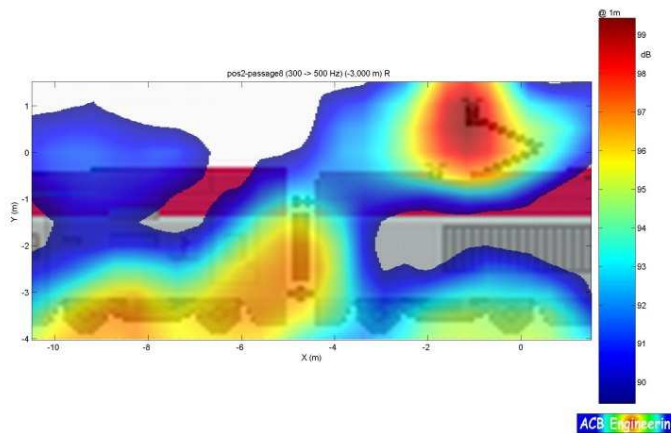
Klaxon located when car rolling at 160km/h



Klaxon located when car stopped



Extract of publication :  
 Real-Time Pass-by Noise Source Identification Using A Beam-Forming Approach  
 ACB Engineering – MTS – SAE 2003



# A propos d'ACB Engineering

## Publications :

Une vingtaine de publications internationales pour faire partager nos travaux à la communauté scientifique

## Vision à l'export

ACB est présent dans le monde au travers d'une dizaine de distributeurs dans le monde.

## Perspectives d'avenir

ACB fut précurseur dans les techniques de visualisation du bruit pour l'industrie  
Nous détenons le visualiseur le plus petit au monde,

...

Nous proposerons la vision 3D des bruits dans l'espace au plus grand nombre.



*Merci*