

Qui sommes-nous ?

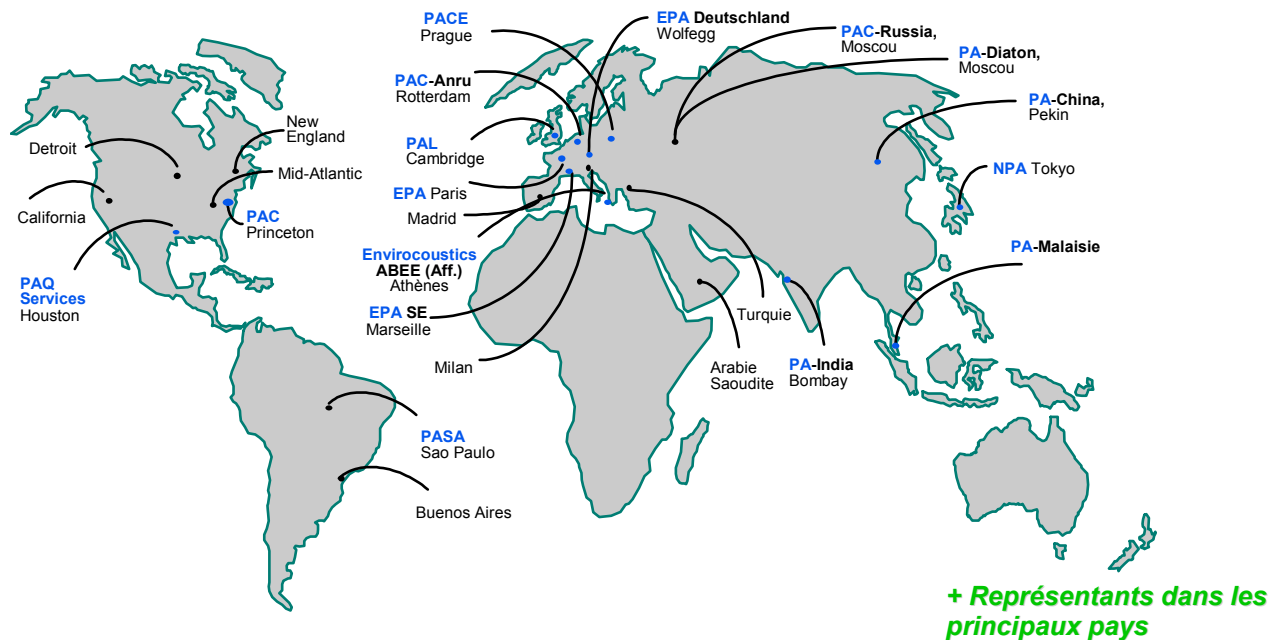
EURO PHYSICAL ACOUSTICS SA

27 Rue Magellan - ZAC des Portes de Sucey - F 94373 SUCY EN BRIE CEDEX
Tél. : 33 (0)1 49 82 60 40 - Fax 33 (0)1 49 82 60 42
contact@epandt.com - www.epandt.com

Une SOCIETE
du groupe
MISTRAS HOLDING

Une couverture Internationale

Grâce à ses différentes bases, ses multiples bureaux et ses partenaires Internationaux, le Groupe Physical Acoustics est présent dans le monde entier.



Nos services sont disponibles en permanence pour accompagner vos projets ou intervenir, en urgence, sur vos sites industriels.

TECHNIQUES

EMISSION ACOUSTIQUE

Un matériau homogène soumis à contrainte dynamique
+
Présence de défaut ou discontinuité évoluant sous la contrainte
=
Production d'ondes EA

Permet une localisation des défauts par écoute avec un maillage de capteurs pendant la mise sous contrainte

ULTRASONS

Un matériau homogène statique
+
Présence de défaut ou discontinuité
+
Génération d'une onde mécanique
=
Production d'échos réfléchis

Permet la visualisation et la caractérisation des défauts par exploitation des échos

CONSTRUCTEUR EN INSTRUMENTATION ET PRESTATAIRE DE SERVICE

ACTIVITES de CONTROLE et CARACTERISATION DES MATERIAUX

INDUSTRIES:

AERONAUTIQUE

AEROSPATIALE



METALLURGIQUE



CHIMIQUE



PETRO-CHIMIQUE



GENIE CIVIL

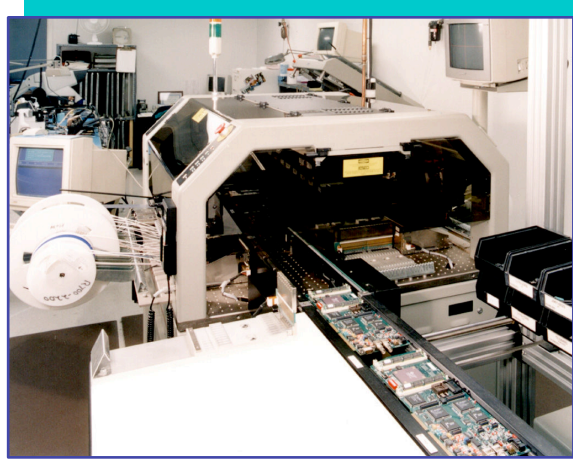


**LABORATOIRES INDUSTRIELS
CENTRES DE RECHERCHE
UNIVERSITES ET ECOLES**

Moyens de fabrication communs au groupe



Assemblage automatique :
des cartes d'Emission Acoustique
AEDSP32/16, PCI-DSP,... Coeurs des systèmes numériques
MISTRAS 2001, DiSP,...
des cartes PC Ultrasons : AD500, IPR-AD,...
des préamplificateurs incorporés aux capteurs



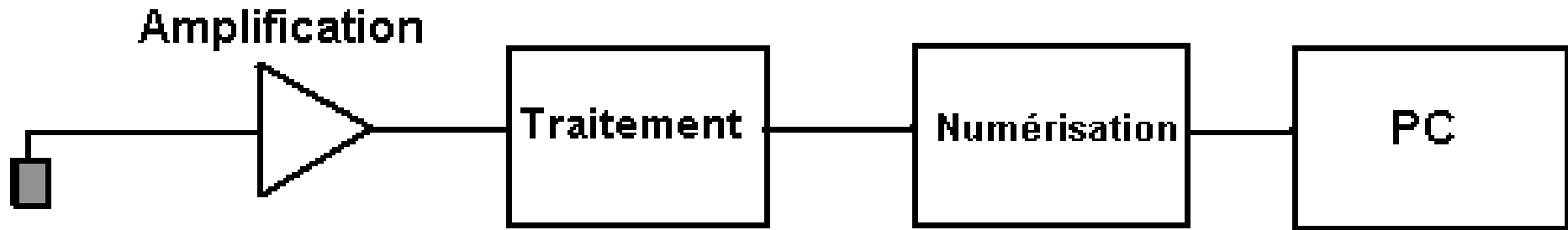
ENGINEERING :
Développement des MATERIEL
et LOGICIELS



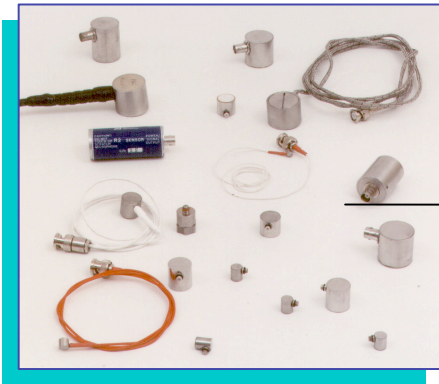
Machine d'assemblage automatique (CMS)

dans notre unité de production,
certifiée ISO 9001.

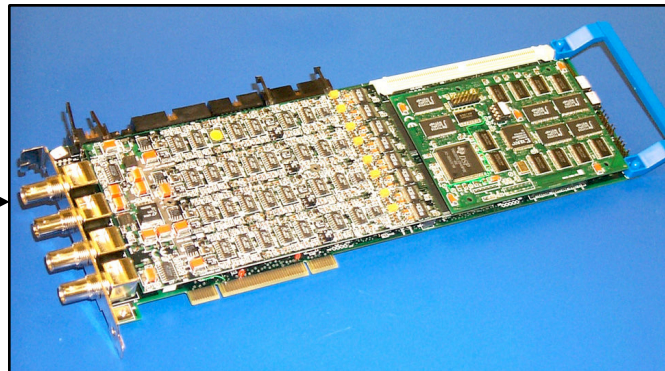
INSTRUMENTATION EA ou UT



CAPTEURS



CARTES D'ACQUISITION



SYSTEMES



Euro Physical Acoustics

REGION PARISIENNE :

28 personnes

PRESTATION DE SERVICES

EMISSION ACOUSTIQUE
ULTRASONS
COURANTS DE FOUCAULT

SERVICE TECHNIQUE

SAV, ETALONNAGES, MONTAGES,
DEVELOPEMENTS

SERVICE COMMERCIAL

CLIENTS, MARKETING , FAISABILITES

SERVIVE RECHERCHE ET APPLICATIONS

CONTRATS, PARTENARIATS, FORMATION

SERVICE ADMINISTRATIF

ADM, QUALITE, SECURITE

DIRECTION

GENERALE, TECHNIQUE, COMMERCIALE

REGION PACA :

2 personnes