



Cabines modulaires pour les examens audiométriques et la recherche médicale

- Performances acoustiques garanties
- Solutions clés en main comprenant l'installation sur site
- Vaste gamme de produits comprenant des cabines de diagnostic de petites dimensions, des cabines de toutes tailles ainsi que des unités mobiles
- Cabines standards disponibles en stock
- Plus de 50 ans d'expérience dans la conception et la construction de cabines destinées aux tests audiométriques



cabines d'audiométrie

UN LEADER MONDIAL

IAC est le premier fournisseur mondial d'équipements de tests audiométriques et de recherche médicale. Depuis 1949, IAC a conçu et fabriqué plus de 40 000 cabines pour des hôpitaux, des cliniques, des universités, des écoles, des laboratoires et des centres médicaux partout dans le monde. Si vous avez besoin d'une seule cabine de dépistage standard, d'une cabine pour les examens d'acuité auditive (audiométrie) sur mesure ou d'une unité mobile montée sur véhicule, vous pouvez être sûrs que les équipements de tests audiométriques fabriqués par IAC seront totalement conformes aux critères acoustiques requis, aux normes techniques et aux cahiers des charges nationaux et internationaux.

LES PRINCIPAUX AVANTAGES DU SYSTEME MODULEINE® DE IAC

Toutes les cabines audio métriques IAC sont construites selon la technologie Moduline®, un système intégré où les composants sont testés en laboratoire et en situation (par exemple les panneaux pour les murs et le plafond, les sols dont la structure est isolante, les portes, les fenêtres et les



Cabines audiologiques pour adultes au centre hospitalier universitaire de Norfolk & Norwich



Couloir desservant un ensemble audiologique de 6 pièces à l'hôpital de Glan Clwyd

systèmes de ventilation silencieux). Ce système offre de nombreux avantages par rapport aux matériaux de construction traditionnels :

- **Performances acoustiques garanties et respect des principales normes techniques** – notamment les critères de conception DHSS, HTM 2045, ISO 8253 et ISO 6189.
- **Installation propre et rapide** qui réduit au strict minimum le temps de montage et la gêne occasionnée.

- **Structures résistantes et légères** – environ 30% plus légères que des structures classiques de même taille.
- **Flexibilité totale de la conception** – Cette conception permet de réaliser quasiment toutes les tailles et toutes les formes de cabines.
- **Logistique** – Les cabines peuvent être démontées et transportées facilement, à moindre coût et sans perte de performances acoustiques.



Cabine de test audiologique pour adultes à l'hôpital de Glan Clwyd

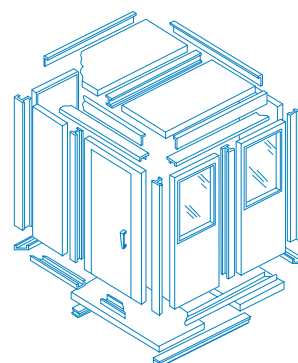


Photo en couverture : cabine audiologique utilisée en pédiatrie appartenant à un ensemble de 4 pièces à l'hôpital Medway Maritime

LE SERVICE CLE EN MAIN D'IAC

- Conception
- Fabrication
- Installation
- Essais acoustiques
- Mise en service
- Service après-vente

Le service clé en main d'IAC a été mis au point pour répondre aux normes internationales qui réglementent la conception et la construction d'équipements permettant d'effectuer des tests audiométriques. IAC est spécialisé dans la fourniture de cabines audiométriques sur mesure qui satisfont tous les critères d'exigences acoustiques, structurelles, mécaniques et électriques. Ainsi, l'installation de l'éclairage, l'électricité, les systèmes d'alarme incendie et les systèmes d'appel patient/infirmière font partie du service clé en main proposé par IAC. De plus, IAC engage son entière responsabilité sur la conception, le choix et l'installation des équipements de ventilation et de climatisation, assurant ainsi que les normes acoustiques (niveaux de bruit ambiant) sont respectées. Le service clé en main d'IAC comprend également le design et la décoration,



Fenêtres spéciales sans teint permettant une observation discrète des patients lors des tests à l'hôpital Wrexham Maelor

tapis et tentures murales, avec une large gamme de couleurs, le tout contribuant à créer un environnement dans lequel les patients se sentent à l'aise.



Cabine audiologique multi-fonctions à l'hôpital de Norfolk & Norwich



Cabine centrale d'observation desservant 2 pièces de test pédiatriques à l'hôpital Glan Clwyd

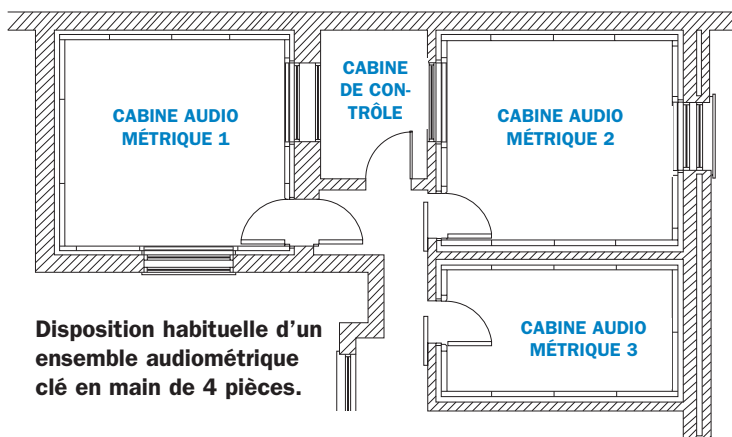


Cabine de test audiologique pour adultes à l'hôpital de Glan Clwyd



Une des 4 cabines audiologiques de remplacement à l'hôpital Medway Maritime

IAC est certifiée selon la norme d'Assurance Qualité EN ISO 9001.



Disposition habituelle d'un ensemble audiométrique clé en main de 4 pièces.

MINI-CABINES DE LA SÉRIE 250

La plus petite cabine de la gamme standard IAC, dénommée MINI250 est une excellente solution pour l'audiométrie industrielle : elle est certifiée selon la norme ISO 6189 et est proposée à un coût réduit. Elle dispose de roulettes pour une totale mobilité, elle peut être fournie montée ou en kit. Elle est équipée de son propre système de ventilation, d'un éclairage, d'une étagère et d'un panneau à fiches (pour la connexion de l'audiomètre). Pour de plus amples précisions se référer à la fiche N° 311/A.



Mini cabine de la série 250 IAC



Une cabine audiométrique compacte standard A 401-A-SE

LES CABINES STANDARD OFFRENT UN CHOIX ET UN RAPPORT QUALITÉ/PRIX PERFORMANT

La gamme IAC comprend près de 30 cabines standard différentes. Elle offre deux avantages essentiels aux clients : le choix et un bon rapport qualité/prix. Cette gamme comprend les deux modèles avec simple ou double paroi, avec un ou deux compartiments. Toutes sont construites, équipées et décorées avec minutie. Pour plus d'informations, notamment les dimensions des cabines, leur poids et les détails relatifs à leur fonctionnement, se référer à la fiche N° 311/A.

PRODUITS ACOUSTIQUES COMPLÉMENTAIRES

IAC fabrique de nombreux autres produits destinés à l'isolation phonique de pièces et de bâtiments. Parmi eux, les portes et fenêtres insonorisantes Noise-Lock®; les systèmes de climatisation et les silencieux pour la ventilation Quiet-Vent®, les revêtements muraux Varitone® et les sols Acousti-Flote®. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez nous contacter.



Porte coulissante insonorisante haute performance Noise-Lock®

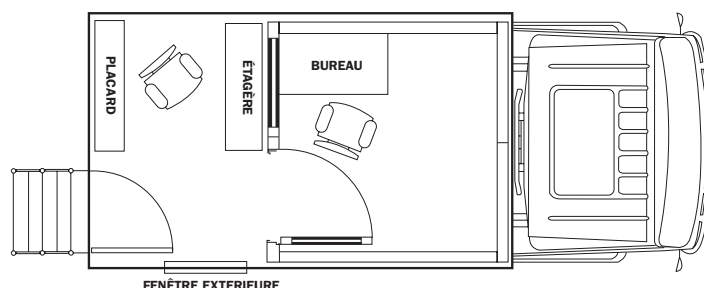
INSTALLATIONS MOBILES POUR UN DEPISTAGE 'ITINERANT'

Les cabines audiométriques mobiles montées sur véhicules, une grande spécialité d'IAC, sont idéales pour réaliser des programmes de dépistage des défauts d'acuité auditive dans les organisations où des installations permanentes ne seraient pas pratiques, comme les écoles ou les entreprises. Les installations



Intérieur d'une unité mobile de test

mobiles IAC sont fournies en unités complètes clé en main et peuvent aussi inclure d'autres procédures de dépistage médical comme les radiographies, les tests pulmonaires et les tests de vision.



GAMME DE PRODUITS

Cabines de diagnostic audiométrique

- Mini cabine de la série IAC 250 : La cabine IAC la plus vendue dans le secteur industriel pour le dépistage des problèmes d'acuité auditive.
- Le modèle IAC 401-A-SE : Une cabine standard compacte à simple paroi avec une porte et une fenêtre du même côté.
- Le IAC 1201-A : Une cabine standard très prisée, avec double paroi et cabine isolée de l'intérieur.

Cabines de diagnostic audiométriques

- Pratiquement 30 cabines standards de tailles différentes. Les modèles à simple et double paroi sont disponibles de même que les cabines à un ou deux compartiments.
- Cabines clés en main et ensembles dont la taille, la forme, le fonctionnement et l'aspect sont entièrement réalisés sur mesure.

Cabines pour les spécialistes

- Cabines à usage non-médical tel que la recherche psycho et bio-acoustique.
- Les « mini » chambres insonorisées compactes.

Unités mobiles audiométriques

- Cabines destinées à être montées sur un véhicule.
- Unités mobiles clés en main complètes, livrées finies et équipées, prêtes à l'usage.

Services de remise à neuf

- Optimisation et/ou adaptation des installations existantes pour mise en conformité avec les normes actuelles, y compris celles qui n'ont pas été construites par IAC.



Vue partielle d'un ensemble audiologique clé en main à l'hôpital Wrexham Maelor



Cabine audiométrique standard adaptée au Centre de Chirurgie de l'Oreille de Londres



Partie de l'unité d'évaluation des prothèses cochléaires, hôpital Addenbrooke, Cambridge



Grande cabine audiologique pour enfants au centre hospitalier Universitaire de Norfolk & Norwich

CLIENTS

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des nombreux hôpitaux, universités, et centres de recherche dans le monde qui ont investi dans les installations de tests audiométriques IAC :

The Royal National Throat, Nose and Ear Hospital, Londres

Nottingham Children's Hearing Assessment Centre

Great Ormond Street Hospital for Children, Londres

Alder Hey Children's Hospital, Liverpool

Guy's and St Thomas' Hospital, Londres

Unité mobile pour dépistage des problèmes d'acuité auditive pour le Dudley Priority Health NHS Trust

Tallaght Hospital, Dublin, Irlande

Hôpital Pellegrin, Bordeaux, France

Ystad Hospital, Suède

Regensburg University, Allemagne

Nytt Rikshospital, Norvège

Salzburg Community Hospital, Autriche

Catharina Hospital, Pays-Bas

Jeddah Institute for Speech and Hearing, Arabie saoudite

King Faisal Hospital, Riyadh, Arabie saoudite





QUI EST IAC?

Fondée en 1949, la société IAC est aujourd'hui le premier fournisseur mondial de produits, structures et installations de test dans les domaines de l'insonorisation et de l'acoustique. Avec plus de 650 employés, la société possède des centres de Recherche et Développement aux Etats-Unis et en France, ainsi que des usines réparties sur 5 sites au Royaume-Uni, en France, au Danemark, aux Etats-Unis et au Mexique. Le siège européen d'IAC se trouve à Winchester, au Royaume-Uni, à environ 110 km de Londres. Outre les sites qu'elle possède ou exploite, la société IAC a établi des partenariats industriels avec différentes sociétés, notamment en Europe de l'Est. IAC s'appuie également sur un vaste réseau d'ingénieurs technico-commerciaux, d'agents et distributeurs qui conseillent et aident les clients dans le monde entier et dont certains fabriquent des produits IAC sous licence.

Représenté par:

LA GAMME DE PRODUIT IAC

IAC propose des solutions innovantes et originales qui répondent à une grande diversité de problèmes en matière de pollution sonore et de qualité acoustique.

Nos domaines d'activité :

- Bancs d'essais pour les tests des turboréacteurs et pour la mise au point de moteurs
- Construction de studios de télévision et de radio, de cabines insonorisées dans les hôpitaux pour les examens d'acuité auditive (audiologie)
- Installation d'enceintes acoustiques spécifiques pour les usines et machines bruyantes
- Construction de murs antibruit, de silencieux de climatisation
- Lutte contre les émissions sonores des turbines à gaz et des moteurs industriels
- Installation de cloisons pour les salles de réception dans les hôtels
- Dispositifs spécifiques pour l'apprentissage des langues étrangères et la pratique d'instruments de musique dans les écoles
- Portes et fenêtres acoustiques pour tous les types de bâtiment.

Pour faire du monde un endroit paisible



Royaume-Uni

IAC Ltd
IAC House, Moorside Road
WINCHESTER
Hampshire SO23 7US
Tél: +44 (0) 1962 873000
Fax: +44 (0) 1962 873111
E-mail: info@iacl.co.uk
Site Web: www.iacl.co.uk



Danemark

IAC Nordic A/S
Jernholmen 44
DK-2650 Hvidovre
Tél: +45 36 77 88 00
Fax: +45 36 77 50 88
E-mail: mail@iac-nordic.dk
Site Web: www.iac-nordic.dk



France

IAC Boët Stopson SA
26 rue Paul Doumer, B.P.704
59657 Villeneuve d'Ascq Cedex
Tél: +33 (0) 3 20 05 88 88
Fax: +33 (0) 3 20 05 88 99
E-mail: nfo@boet-stopson.com
Site Web: www.boet-stopson.com

France

IAC SIM Engineering
Tél: +33 (0) 3 20 05 88 55
Fax: +33 (0) 3 20 05 88 60
E-mail: contact@sim-engineering.com
Site Web: www.sim-engineering.com



Allemagne

IAC GmbH
Sohlweg 17
D-41372 Niederkrüchten
Tél: +49 (0) 2163 99910
Fax: +49 (0) 2163 999123
E-mail: info@iac-gmbh.de
Site Web: www.iac-gmbh.de



Italie

Stopson Italiana SpA
Via Leonardo da Vinci 191
20090 Trezzano Sul Naviglio Milan
Tél: +39 02 48 44 22 1
Fax: +39 02 48 44 22 22
E-mail: info@stopson.it
Site Web: www.stopson.it



Espagne

Stopson Española SA
Deu y Mata 104-110
B.P. 704
08029 Barcelona
Tél: +34 (0) 9 33 21 66 84
Fax: +34 (0) 9 33 21 62 49
E-mail: stopson@stopson.com
Site Web: www.stopson.com



Etats-Unis

IAC Inc
1160 Commerce Avenue
Bronx
New York 10462-5599
Tél: +001 718 931 8000
Fax: +001 718 863 1138
E-mail: info@industrialacoustics.com
Site Web: www.industrialacoustics.com

©Copyright IAC