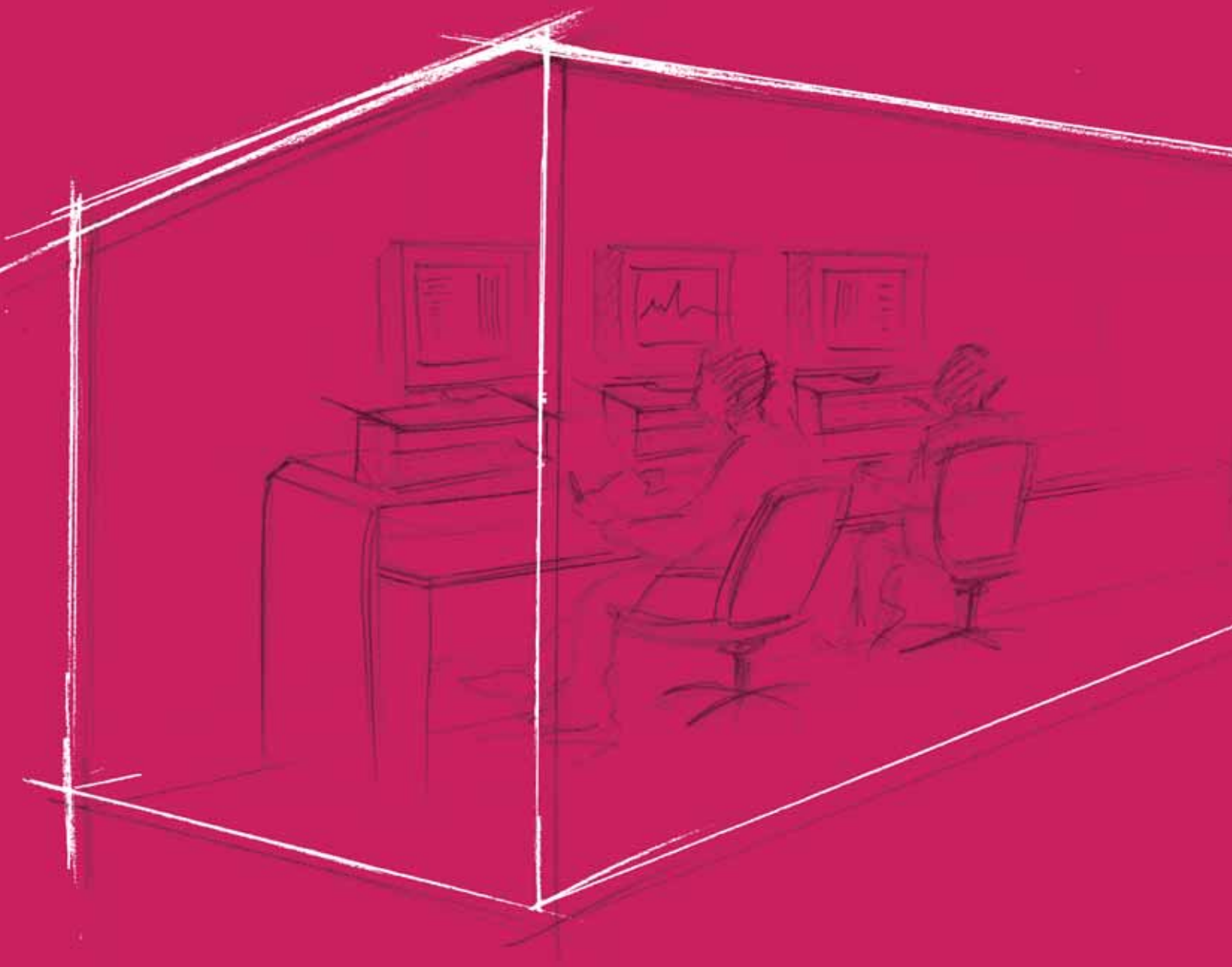




shelters abris techniques

des solutions sur-mesure pour
la protection de l'homme et du matériel



IPM MONDIA
créateur de solutions



qualité et performance

Grâce à son expérience de plus de **30 ans** dans la **fabrication** de shelters et d'abris techniques, IPM MONDIA vous conseille et vous apporte toutes les **solutions techniques** nécessaires à la réussite de vos projets en vous offrant la garantie d'un spécialiste du **sur-mesure**.



revêtement

film de colle

âme - isolant

film de colle

revêtement

insert en
contre-plaqué

renfort en tube

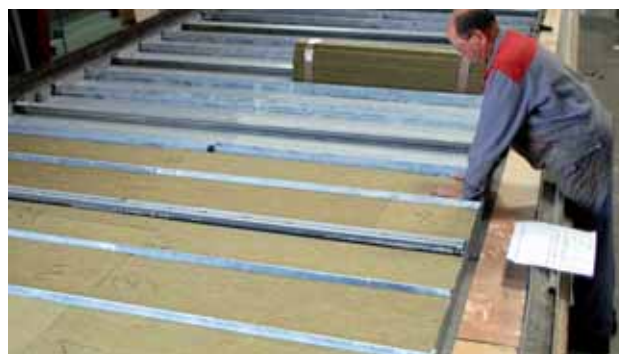
étude & qualité

- Bureau d'études intégré
CAO - DAO
- Contrôle qualité
ISO 9001 version 2000



fabrication intégration

- unité de fabrication de panneaux sandwichs :
revêtement extérieur possible (polyester,
aluminium ou acier)
- atelier chaudronnerie / tôlerie
- atelier de montage et finition
- intégration d'équipements



pose de l'isolant



centre d'usinage à grande vitesse



soudure acier



abris techniques en panneaux sandwichs monolithiques permettant la protection des hommes et des matériels dans des conditions exigeantes

Remarques :

avantages

isolation thermique renforcée

- exploitation plus économique du groupe climatisation (meilleur rendement)
- pas de point de rosée (condensation)
- sans pont thermique

légèreté

l'absence d'ossature métallique permet un **gain de poids** de l'ordre de 50%

facilité de mise en place sur site

moyens de manutention réduits

solidité et rigidité

panneaux sandwichs monolithiques autoportants assemblés par collage structural

durabilité

- **longévité de la construction** supérieure de 2 à 3 fois à une construction structure acier
- **résistance aux agents agressifs** de l'environnement

entretien minimum

- **matériaux lavables**
- bonne résistance aux tags



shelter technique



telecom

domaines d'application

Armée - Pompiers

ATM - PC - médical - télécoms - cuisines - base vie

Autoroutiers

cabines péage - maxi-cabines blindées
signalisation - télécoms

Chemin de fer

guérites - caravanes - bungalows

Environnement recyclage

sas - tunnels - postes de contrôle
cabines de traitement de l'air

Événementiel - Ravitaillement - ONG

base vie - cuisines et chambres mobiles
sanitaires - WC mobiles - douches

Ingénierie télécom-transmissions

relais Hertzien - guérites

Ingénierie instrumentation

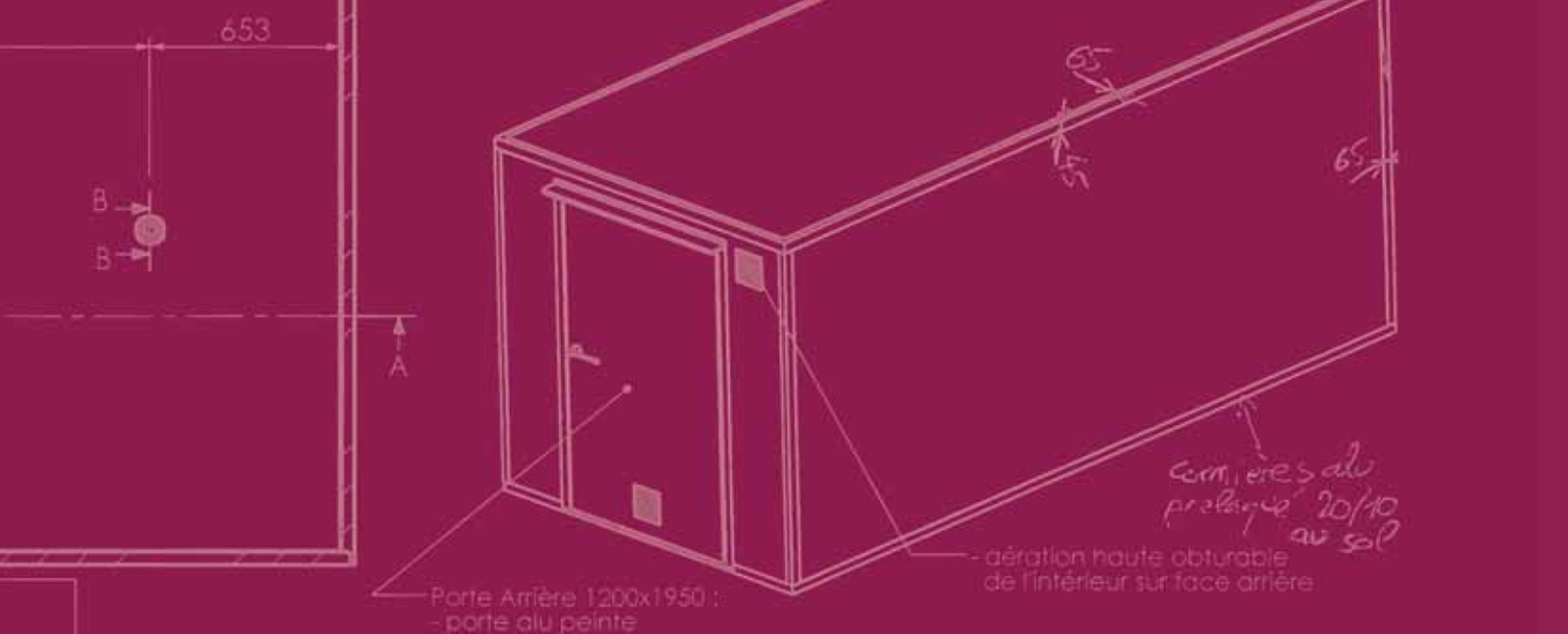
abris analyseur - environnement

Ingénierie génie climatique

abris avec ventilation, climatisation, salle blanche,
enceinte climatique

Médical et para-médical

modules pour expériences, animalerie, salle blanche



shelter de signalisation



relais



laboratoire d'analyse d'air



laboratoire mobile



guérite

intégration de servitudes

- plancher technique
- support d'armoire
- eau
- électricité
- climatisation
- aération
- VMC
- mobilier



structure mixte
béton sandwich

shelters haute protection

abris techniques pour la protection
des hommes et des matériels
dans des conditions extrêmes, répondant :

- aux normes marines, pétrolières
- aux conventions électromagnétiques (CEM)

caractéristiques

contraintes environnementales

- feu
- explosions (blast proof)
- impacts
- vibrations
- chocs
- pression
- secousses sismiques
- produits chimiques
- climatiques
- intrusions

isolation

- thermique
- électromagnétique
- phonique

domaines d'application

Raffinerie de pétrole ou gaz

Pétrole : recherche et exploitation

- locaux techniques : cabines mudlogging
abris analyseurs
- base vie : cuisines et chambres - sanitaires

Ingénierie électrique

cabines : contrôle - commande - tableau

Ingénierie énergie - maintenance

groupes électrogènes - compresseurs - pompes

Ingénierie instrumentation

abris analyseurs - environnement

intégration de servitudes

- électrique
- blindage
- sanitaires
- climatisation
- filtration
- aération
- VMC
- détection incendie
- pressurisation
- certification
- mobilier



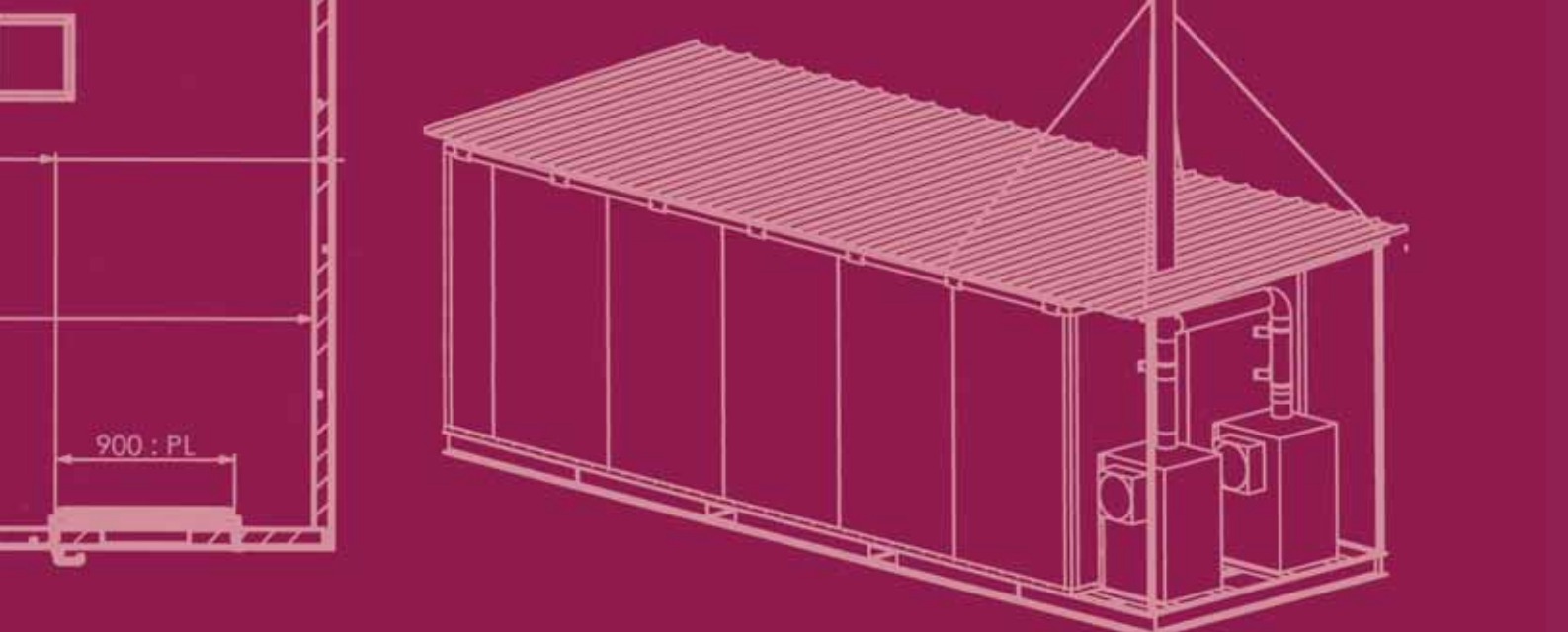
cabine
CEM



ATM



abri
analyseur



Autoroutiers
cabines péage
maxi-cabines blindées



shelter électrique



crochets pour fixation
d'élingue



mobilier



extraction d'air



ouverture



aération

cabine
muddlogging
(forage)



www.ipm-mondia.com

Route de Fleurville - 01190 PONT-DE-VAUX
 Tél. 03 85 36 80 20 - Fax. 03 85 36 80 25
 e.mail : contact@ipm-mondia.com