

Des solutions informatiques flexibles et évolutives

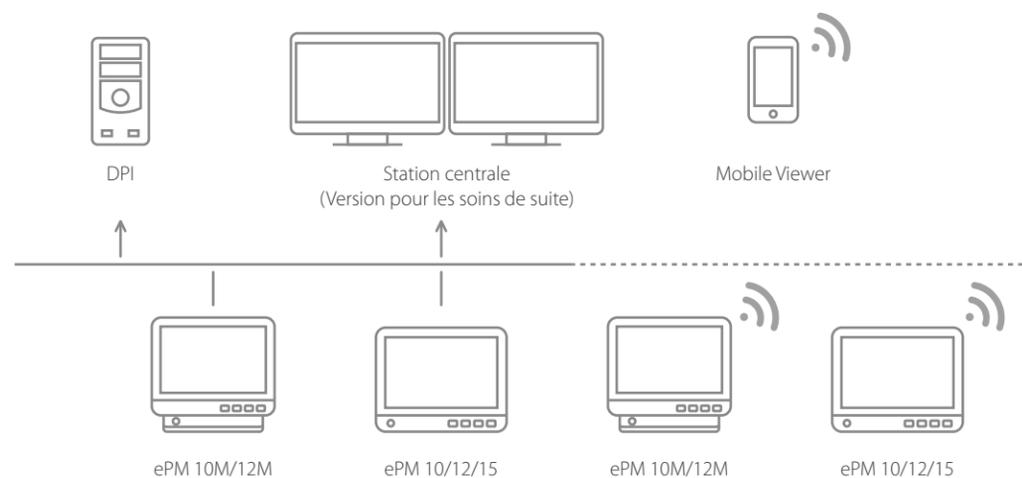
La gamme de moniteur Mindray ePM™ peut se connecter à la centrale de surveillance et à l'eGateway via des réseaux filaires et sans fil, et peut se connecter directement au dossier patient informatisé (DPI) via une sortie HL7.

Le moniteur ePM™ améliore l'ergonomie et l'efficacité clinique grâce à ses options de connectivité souples et fiables à la fois.

- La vue inter-chevet permet aux équipes soignantes de consulter 12 autres lits sur un seul écran de moniteur ePM™ indépendamment de la centrale de surveillance. Sa consultation assure une surveillance simultanée et continue de tous les moniteurs pour permettre au personnel soignant d'être au plus proche des patients.
- Grâce à la gestion « groupe de soins », l'équipe médicale accède rapidement aux patients ou au groupe qui leur sont attribués via la centrale.

Les données de chaque moniteur ePM™ peuvent être transmises facilement à la centrale et au mobile Viewer afin que l'équipe soignante accède aux données médicales du patient partout dans l'établissement.

- Le tableau de bord EWS (Early Warning Scores) de la centrale propose un affichage intuitif de l'état des patients avec une mise à jour dynamique envoyée au mobile Viewer, qui notifie le personnel soignant de l'état de changement du patient et des risques potentiels de dégradation clinique du patient.



ePM 10/12/15

Moniteur patient compact

L'évolution de la simplicité



En réponse aux besoins cliniques, les moniteurs Mindray dédiés à la surveillance des patients possèdent des technologies avancées afin d'accéder aux nouvelles innovations d'aide à la prise en charge du patient. La nouvelle gamme de moniteur ePM™ offre des mesures cliniques précises, une clarté d'affichage, une approche dédiée pour l'exploitation des données, et des options complètes de connectivité pour les départements des urgences, salle de réveil, unité de soins intensifs et médecine générale.



Conception minimaliste



Ecran tactile capacitif multi points
Détection de commande multi points



Large angle de visualisation
rend l'affichage plus visible



1 280x800 pixels (10,1"/12,1")
offre une expérience visuelle en HD



Rétro-éclairage automatique
Adaptation à l'environnement lumineux
de la chambre



Dissipation thermique passive
Réduit le risque de contamination croisée



Boîtier durable et robuste
homologué pour le nettoyage avec les 49
désinfectants principaux

Design conçu pour optimiser le nettoyage

- Poignée ergonomique intégrée
- Ligne arrondie et sans angle mort
- Verrouillage/déverrouillage rapide de l'écran



Concept polyvalent de fixations

- Large éventail de solution de fixations pour toutes les zones de soins
- Accrochage rapide sur montage mural et chariot roulant



Des paramètres précis et fiables

Monitoring complet

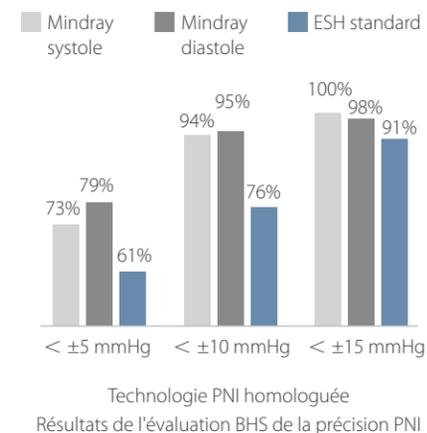
Module intégré platinum™ MPM :
ECG 3/5/12 dérivations, respiration, SpO₂, température et PNI.

- Algorithme ECG multi-dérivations incluant l'analyse QT/ST
- Algorithme de gestion Perfusion basse SpO₂
- Algorithme PNI rapide et précis gérant les mouvements, validé par British Hypertension Society (BHS)

La performance de la gamme de mesure clinique et de la gestion des artefacts garantissent l'excellence de la précision et de la fiabilité des paramètres.

La gamme de moniteur Mindray ePM™ dispose de paramètres avancés en option :

Pression invasive 2 canaux, mesure etCO₂ et du débit cardiaque permettant une utilisation clinique polyvalente.



Réduction des fausses alarmes grâce à CrozFusion™



L'algorithme CrozFusion™ réduit les fausses alarmes d'arythmie, améliore la précision de la fréquence cardiaque et du pouls, et réduit la fatigue liée aux fausses alarmes.

↑ > 30%

Précision de la FC et Pouls

↓ 65%

Fausse alerte d'arythmie mortelle

↓ 50%

Fausse alerte d'arythmie

* Les résultats se basent sur une évaluation interne par la base de données multi-paramétriques FUSION, Mindray.

Stockage de données important au chevet

2 400 heures
tendances par 10 minutes

48 heures
formes d'onde complètes pour tous les paramètres

3 000 ensembles
Mesure PNI

2 000 ensembles
événements

400 ensembles
Événements OxyCRG

* Il s'agit de la capacité de stockage maximale des dispositifs ePM dotés de 16G de stockage.

Excellence de la simplicité

Approche réfléchie et adaptée

- Interface tactile capacitive offrant une nouvelle expérience de contrôle
- Structure des menus de réglages simplifiés (2 étapes ou moins)
- Aide à la gestion des alarmes techniques via un guide visuel



Ergonomie intuitive

La gamme de moniteur Mindray ePM™ assure une optimisation de temps auprès du patient par une interface adaptée à la surveillance et à l'évaluation du patient, en combinant l'architecture simple de l'interface et les fonctions avancées.



Affichage grands chiffres/tracés
Surveillance facilitée à l'extérieur de la chambre



Affichage complet
Visualisation précise et claire des paramètres cliniques connectés



Affichage Tendances
Détection des périodes critiques



Affichage rapport statistique
Visualisation des tendances cliniques avec calculs statistiques sur une période souhaitée

Score prédictif - EWS, Early Warning Scoring

La gamme de moniteur Mindray ePM™ intègre un outil de score comme EWS, Early Warning Scoring pour aider les équipes médicales à suivre, et documenter la dégradation de l'état du patient pour une prise en charge rapide et de qualité.

- Conforme aux protocoles britanniques NEWS (National Early warning score) et NEWS2 (National Early warning score 2), MEWS (Modified Early warning score)
- Vous pouvez également créer des protocoles personnalisés selon les besoins de votre service
- L'affichage intuitif et la revue des constantes permettent une visualisation rapide des données.
- Calcul automatique et rapide des scores au chevet du patient.
- Affichage des recommandations de prise en charge du patient lors de l'augmentation du score pour une décision rapide.
- Intégration au dossier patient informatisé (DPI) pour documenter efficacement les signes vitaux et les scores



Affichage du Score EWS, Early Warning Scoring

Assistant clinique intégré

La gamme de moniteur Mindray ePM™ possède des applications d'aide au diagnostic permettant à l'équipe soignante de prendre des décisions grâce à l'éclairage d'analyses et de mesures corrélées pour tous les environnements cliniques.



ST Graphic™



Score de Glasgow



Rapport ECG 24 heures

Surveillance des nouveaux-nés simplifiée

Analyse SpO₂

- Gestion intuitive de la mesure SpO₂ par la visualisation d'une zone cible et d'une valeur SpO₂ statistique cumulée
- Calculs des valeurs de saturation SpO₂ (%) sur une période souhaitée afin d'évaluer le traitement thérapeutique en cours



Analyse OxyCardioRespiroGramme

- Identification exacte, précise et automatique de tous les événements d'apnée liés aux paramètres cliniques de la saturation, fréquence respiratoire et cardiaque.
- Calculs et comptages automatiques des événements détaillés dans un rapport statistique.

