

2024-R079-000-000

Présentation Gamme

Lot 1

Chariots Multifonctions ISO

Lot 4

Chariots Modulaires ISO Fermés et Ouverts



The logo consists of the word "resah" in a bold, dark blue sans-serif font. To the right of the "h" are four small, semi-transparent squares in shades of blue and white, arranged in a 2x2 grid.

ScanModul Medi-Math

S o m m a i r e

ScanModul Medi-Math

Présentation de la Société	P. 3
Une Production au plus proche de nos Clients	P. 4

Présentation des Equipements

Chariots Multifonctions	P. 5
Chariots Multifonctions - Tiroirs Télescopiques	P. 7
Chariots de Visite - Hauteur Variable	P. 9
Chariots / Armoires Modulaires Fermées	P. 10
Plans de Travail Mobiles	P. 12
Mise en Situation Chariots, Armoires	P. 14
Chariots Modulaires Ouverts - Inox	P. 17
Chariots Modulaires Ouverts - Epoxy	P. 18
Mise en Situation Chariots Ouverts	P. 19
Echelles Modulaires Aluminium	P. 20
Mise en Situation Echelles Modulaires	P. 22
Chariot de Transport Stérilisation - Inox	P. 25
Table à Hauteur Variable Stérilisation	P. 27
Armoires Modulaires et Plan de Travail - Sur Mesure	P. 28

Logistique

Labellisation Dynamique	P. 30
Panneau RFID de Commande	P. 31
Etiquette Electronique	P. 32

Références

P. 35

ScanModul Medi-Math Notre Vision

ScanModul Medi-Math est membre du **Groupe Asker Healthcare** (4000 Personnes, CA 1,4 Milliard €) Leader Européen dans le domaine de la Santé. Nous soutenons les soignants et les patients afin de garantir des résultats optimaux. Nous veillons à ce que les professionnels de Santé aient accès aux bons produits et aux bonnes connaissances au bon moment afin de faciliter les traitements et d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Inventeur de la Norme ISO 3394

En 1970, ScanModul Medi-Math invente la Norme 600*400 et l'adapte à l'ensemble des ces équipements modulaires. La Norme ISO 3394 est devenue le **Standard Européen pour les Laboratoires et les principaux équipementiers**.

Concepteur du Plein / Vide Hospitalier

En 1975, le premier hôpital complet est déployé en Plein/Vide. En 2011, l'HAS l'intègre dans l'autoévaluation du Médicaments dans le cadre de la délivrance globale.

112Ans d'Expérience
dans la Santé**17**Bureaux
Européens**2 350**Clients Actifs en
2024**5 000**Projets réalisés à
travers le Monde

ScanModul Medi-Math
Une Production au plus
proche de nos Clients

Nous nous sommes engagés à mettre en œuvre des **stratégies d'entreprise minimisant notre impact sur l'environnement par l'utilisation de matériaux recyclables et par une production au plus proche de nos clients européens.**



France
Neufchâteau (88)

Pays-Bas
Houten

Belgique
Semmerzake



Nos **Bureaux d'Etudes** sont situés aux **Pays-Bas, en Belgique et en France** pour l'ensemble de la Gamme Modulaire **ScanModul Medi-Math** et **Belintra**. La **France regroupe également les Développements et les Innovations Informatiques** pour le Groupe.

Chariots Multifonctions Anesthésie, Dispensation et Soins

La gamme ScanCell®, en Aluminium Anodisé et ABS, propose différents types de fermetures par Volet Roulant, Porte, Porte Vitrée et Ouverte. Différents niveaux de sécurisation sont proposés, Clé, Digicode Electronique et Badge RFID. Les hauteurs des Chariots de Dispensation varient de 90,5 à 108,8 cm en fonction de vos besoins de stockage en façade 60 cm.



Chariots Multifonctions Anesthésie, Dispensation et Soins

La gamme ScanCell vous est proposée de base en **6 Couleurs et 11 Couleurs sur demande.**

Sur demande, nous pouvons intégrer des sérigraphies (Logo, Identification, etc.) permettant d'identifier vos équipements.

Couleurs Corps . Standard



41A431S



41A481S



41A453S



41A857S



41A828S



41A478S

Couleurs Corps . Sur Demande



41R5002



41R9005



41R7016



41R5022



41R1015



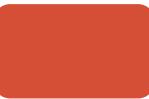
41R8011



41R3020



41R6005



41R2004



41R1023



41R6024



Chariots Multifonctions Informatisés pour Dispensation

Notre gamme de chariots informatisés **MediCart®** permet une **sécurisation maximale des données Patients et Produits à Usage Pharmaceutique** (Badge, Commande USB vis PC) lors de la phase de dispensation par les personnels soignants.



Chariots Multifonctions Anesthésie, Dispensation et Soins

Ouverture Silencieuse des Tiroirs à 110% (5 Couleurs au choix) avec différents niveaux de Sécurisation intégrés (Digicode Electronique, Badge RFID) – Configuration du Chariot et des accessoires sur demande.



Chariots de Visite Informatisé à Hauteur Variable

Ce chariot sert de trait d'union **entre le patient et le dossier médical**,
et **assure ainsi une liaison mobile et continue avec les données cliniques** (Hauteur Variable Electrique ou Manuelle)



Armoires Modulaires Mobiles et Fixes de Stockage . ISO

La gamme **ScanCell®**, en Aluminium Anodisé et ABS, propose différents types de fermetures **Volet Roulant**, **Porte**, **Porte Vitrée** et **Ouverte en Mobile ou Fixe** pour le Stockage des Médicaments, des solutés et des Dispositifs Médicaux.



Armoires Modulaires Mobiles et Fixes de Stockage . ISO

La gamme **ScanCell®** est proposé en **Grande (B)** et **Petite (A)** façade respectant la **Norme ISO3394** (600*400).

La gamme est configurable en **Simple, Double ou Triple Sections.**
Différents niveaux de Sécurisation et d'Accessoirisations sont proposés en fonction de vos besoins.



Plan de Travail Modulaire Mobile . ISO

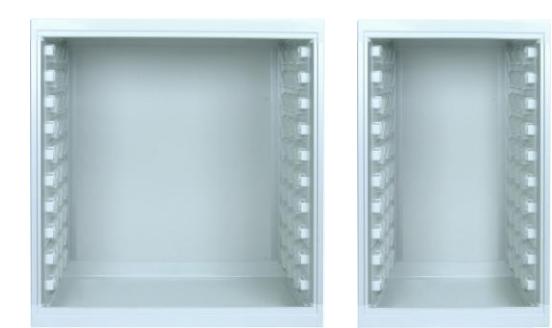
Les Plans de Travail Mobiles sont en Simple, Double, Triple Section ou sur Mesure à la Norme de stockage ISO. **Différents niveaux de configurations et d'accessoirisations** sont réalisables en fonction de vos besoins de stockage et de vos niveaux de sécurisation.



Caissons sous Paillasse Mobile . ISO

Les Caissons Modulaires se déclinent en **Mobile, Fixe ou Murale**, en **façade 60 ou 40 cm**. Ils sont proposés en **Simple, Double et Triple Sections**.

Différents types de fermeture et de sécurisation sont proposés, **Volet Roulant, Porte, Porte Vitrée, Tiroirs Télescopiques et Ouvert**. Les hauteurs varient de 50 à 1020 cm.



Salle de Soins Mobile Médicaments, Dispositifs Médicaux et Solutés

L'intégration de la gamme **ScanCell** permet de réaliser différents modes de gestion logistique (Plein/Vide, Fifo, Complémentation ou Nominatif) grâce à sa modularité évolutive, et de réduire les troubles musculosquelettiques des personnels (TMS) par une ergonomie de travail adaptée (Inclinaison des Bacs, changement des niveaux sans outils, Galet Ergonomique pour éviter les frottements).



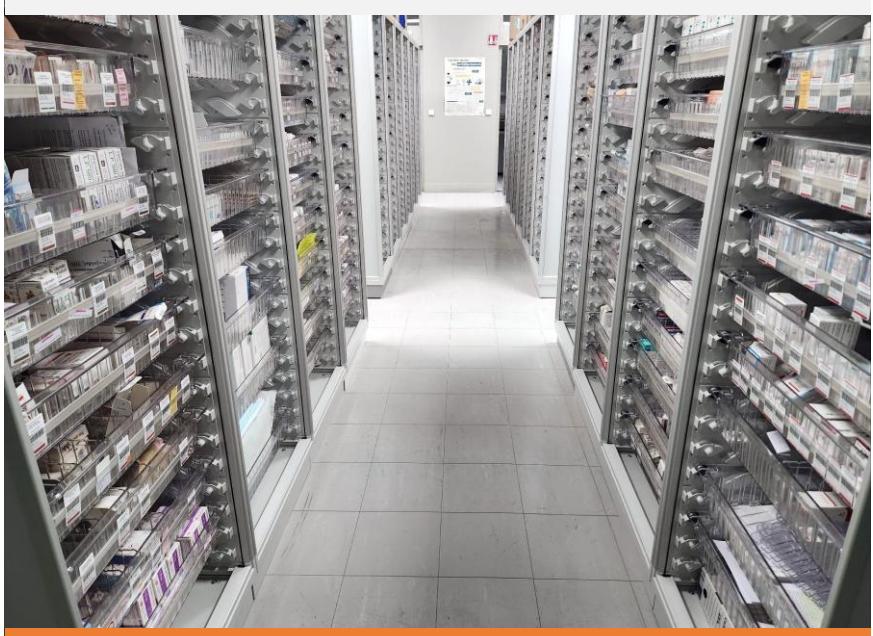
Salle de Soins Fixe
Médicaments, Dispositifs
Médicaux et Solutés

La Gamme **ScanCell** Mobile et Fixe est adaptée pour les **Charges Lourdes Type Solutés** en intégrant des **Rails Télescopiques à ouverture 110 %** permettant de limiter les efforts d'ouvertures par les personnels soignants et logistiques.



Pharmacie Centrale Fixe Zone Médicaments

La Gamme **ScanCell** Ouverte dédiée aux stockages des médicaments permet une **Gestion Fifo des Références**. L'inclinaison des Bacs permet un glissement des Boîtes vers l'avant sans manipulations des préparateurs. Les Tiroirs sont **modifiables en hauteur sans outils** tous les 6,5 cm et sont munis de **Butées d'Arrêts** et de **Galets Ergonomique** permettant une ouverture sans frottement.



Chariots Inox Préparation d'Intervention et Transfert

Modulables en Fonction des Interventions (Bac, Panier, Etagère, Support Sondes, Identification, etc.), les Chariots de Préparation peuvent être proposés en **Simple ou Double Colonne ISO ou DIN**.



Chariots Epoxy Haute Résistance Poste Avancé de Réserve Transfert

Les **Chariots de Transport Ouvert** sont généralement utilisés pour le **transfert interne des préparations ou en poste avancé de réserve dans les réanimations et services critiques.**

La hauteur des Chariots de Transfert est de 150 et 180 cm et peuvent être **sécurisés par une Barre de Fermeture.**



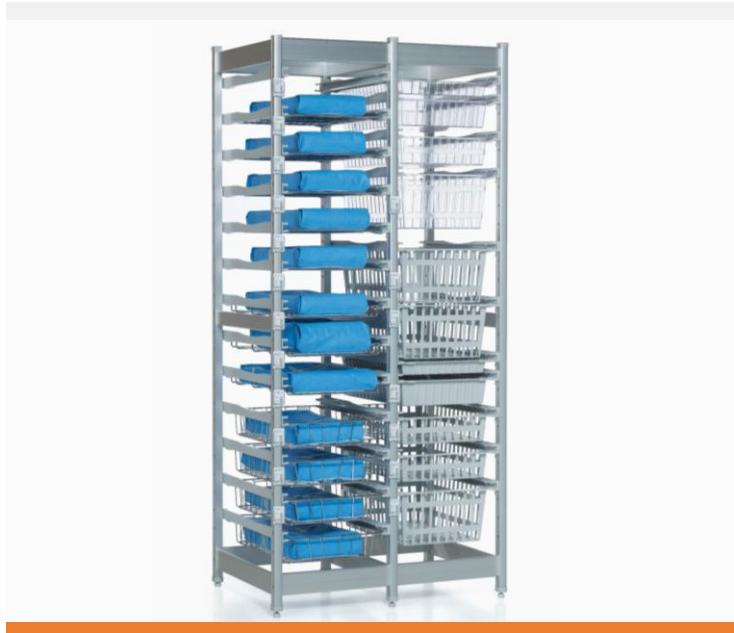
Chariot Modulaire Ouvert Dispositifs Médicaux Solutés

Les Chariots Modulaires Ouverts en Inox ou Epoxy Haute Résistance sont couramment utilisés, **en raison de leur légèreté et facilité de déplacement**, pour les **Préparations d'Invention Chirurgicale**, le **stockage des solutés**, la réalisation de postes avancés de réserve et le transfert de références.



Echelle Modulaire Mobile ou Fixe Aluminium Anodisé

Les Echelles Modulaires **Mobiles ou Fixes** sont proposées en **façade 60 ou 40 cm** pour le Stockage des DMS, DMI ainsi qu'en **Norme DIN** pour la Stérilisation. **Les guides en Polypropylène Monoblocs sont proposés en droits ou en inclinés et sont repositionnables sans outils tous les 6,5 cm** (Possibilités de Guides Télescopiques).



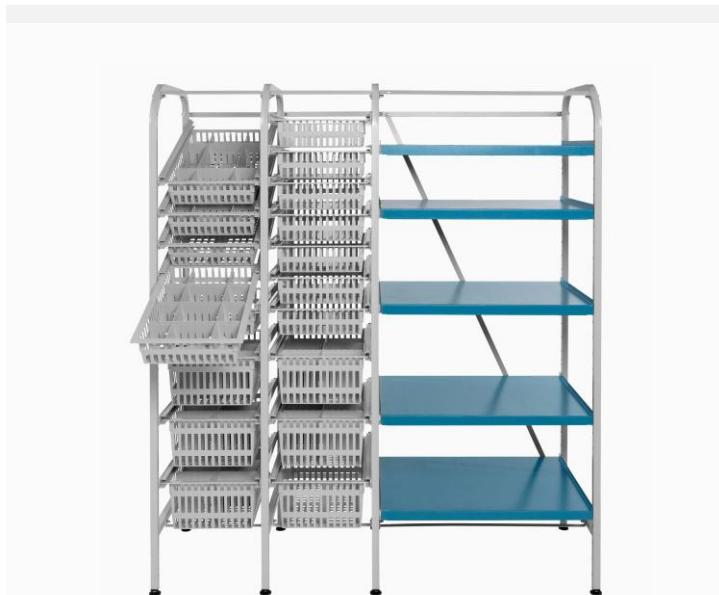
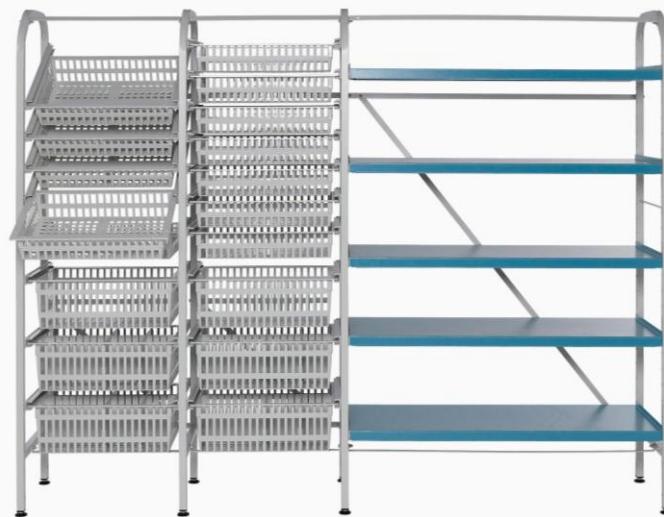
Echelle Modulaire
Mobile ou Fixe
Aluminium Anodisé

Les Rayonnages Modulaires sont proposés en **Profondeur 60 ou 40 cm** et en **Longueur de 90, 120, 150 et 180 cm** et sont adaptés pour les Zones Stériles, Humides et Froides.



Echelle Modulaire Mobile ou Fixe Epoxy . ISO

Modulables en Fonction des Interventions (Bac, Panier, Etagère, Support Sondes, Identification, etc.), les Chariots de Préparation peuvent être proposés en **Simple ou Double Colonne ISO ou DIN**.



Bloc Opératoire Mobile ou Fixe Dispositifs Médicaux Solutés

Les échelles modulaires en **Aluminium Anodisé** sont adaptées aux **environnements stériles**. Elles permettent l'intégration de l'ensemble des **DRMS** soient sur des **plateaux fixes, télescopiques ou paniers adaptés à leur stockage**. La gamme **UbeFlex** est également proposée en dynamique pour les petits espaces permettant d'accroître la capacité de stockage.



Salle de Soins, Pharmacie Dispositifs Médicaux Solutés

Les échelles modulaires sont **un complément idéal et économique pour le stockage des Dispositifs Médicaux, Solutés** dans les Salles de Soins et au sein de la Pharmacie.



Chariots Inox Transport Stérilisation

Les **chariots de Transports Fermés en Inox Stericart®** ont une forte résistance aux chocs et aux tunnels de lavage. Ils conviennent parfaitement à un transport en toute sécurité d'instruments Stériles vers le Bloc Opératoire.



Chariots Inox Transport Stérilisation

Les portes des Chariots de Transport en Inox s'ouvrent à 270° et sont bloquées magnétiquement en position ouverte.

Les guides intérieurs sont repositionnables sans outils permettant un chargement optimal des chariots.



Stérilisation Table de Conditionnement à Hauteur Variable

Les **Tables d'Emballage à Hauteur Variable** trouvent leur application lors du conditionnement de sets d'instruments dans le département de stérilisation centrale.

La table permet de travailler de manière ergonomique. Elle est configurable en dimensions et en accessoirisations.



Sur Mesure
Laboratoire, Salle de Soins
Paillasse Humide et Sèche

Solution la plus ergonomique la gamme **ScanFix®** sur mesure s'adapte à l'ensemble des contraintes architecturales et de stockage.

Elle permet la réalisation de **Paillasses de Préparation Fixes ou à Hauteurs Variables et de Paillasses Humides sur mesures.**



Sur Mesure Laboratoire, Salle de Soins Paillasse Humide et Sèche

Les finitions proposées pour les **Paillasses Humides et Sèches, en Trespa, Synthétique ou Verre pour les Laboratoires** assurent une grande longévité à nos équipements.

Les Mobiliers sont proposés en Fixes ou Mobiles avec différentes possibilités de fermetures (Porte, Porte Vitré et Tiroirs Télescopique) **et de Sécurisation.**



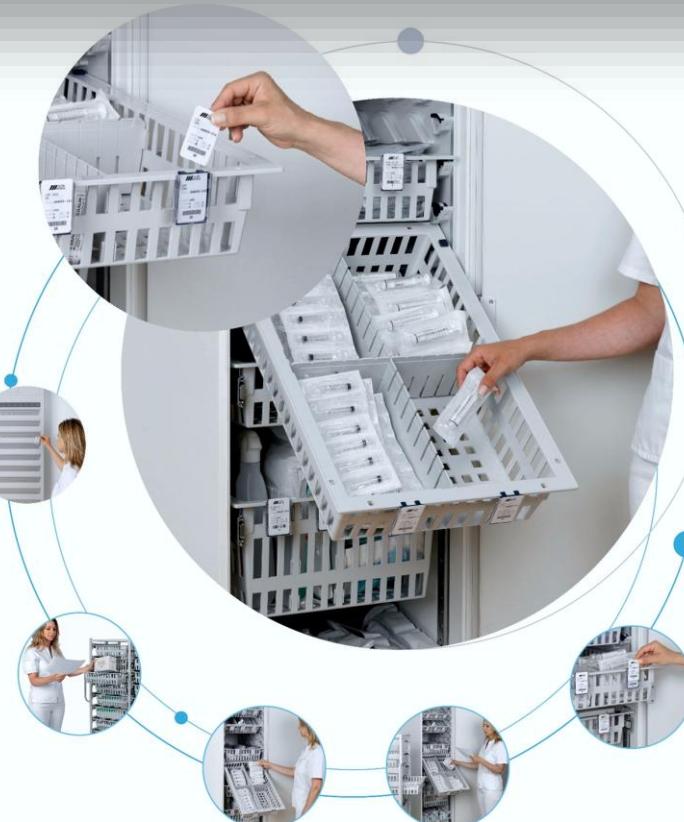
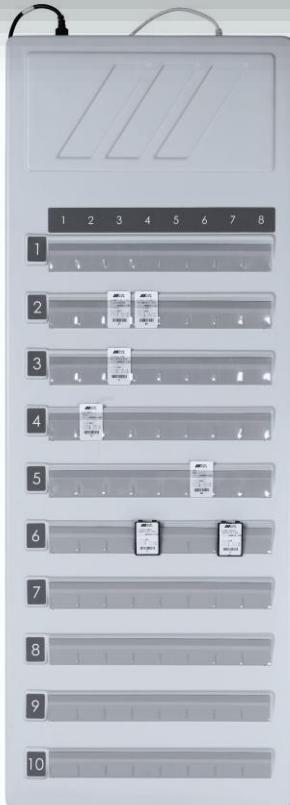
Labellisation
Dynamique

Des Supports Etiquettes Basculants permettant une gestion visuelle des Demandes de Réapprovisionnements (Rouge : A Commander) s'adaptent à l'ensemble de la Gamme UbeFlex Echelles ou Rayonnages Modulaires de **ScanModul MediMath**.



Panneau RFID
Réapprovisionnement

NoCount **RFID Panel** permet aux Unités Fonctionnelles de réaliser leurs demandes de réapprovisionnement en posant la Fiche Navette sur le Panneau dédié à cet usage. **Les Demandes sont transmises en Temps Réel à la Pharmacie et/ou au Magasin via l'ERP de l'Hôpital.**

**Caractéristiques**

- Emplacements 80
- Alimentation 100 à 240 Volt
- Prise RJ45
- Fréquence HF ISO15693
13,56MHZ

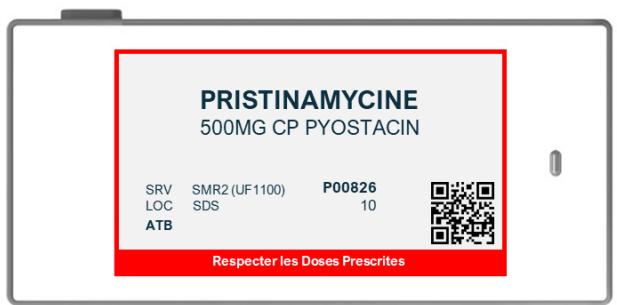


Etiquette Electronique Points Techniques

Les Etiquettes Electroniques sont utilisées pour afficher électroniquement les informations clés qui sont traditionnellement imprimées sur les produits pharmaceutiques et les produits entreposés. Un bouton intégré, classé IP68, permet de transmettre les demandes de réapprovisionnement des unités de soins vers la pharmacie centrale ou le Magasin.



Garantie
Electronique . 2 Ans
Batterie . 7 Ans



Waterproof
IP68



4 Couleurs . Angle de Vision 180°
Noir, Blanc, Rouge et Jaune



Durée de vie de la Batterie . 10 Ans
Pour 2 Appuis par Jours (CR2450 × 2)



Dimension . 2,2''
L. 67,0 * H. 37,4 x P. 10,45 mm



Conformité
FCC, IC, CE, UKCA, TELEC, KC and RoHS

Etiquette Electronique Points Techniques

L'écran E-Paper de l'étiquette électronique permet l'affichage de 4 couleurs, ce qui permet de se conformer à la législation européenne sur l'étiquetage des médicaments (Rouge et Vert).

L'affichage dynamique de l'étiquette permet d'optimiser la taille de la police en fonction du nombre de caractères.



Affichage Dynamique 4 Couleurs



Médicaments . Dispositifs Médicaux

DCI (dénomination commune internationale), nom commercial, cadre de toxicité (rouge : liste 1, vert : liste 2, narcotique), Logo des Médicaments à Risque, Mode d'Administration, Code Article.

Cette liste n'est pas figée. Elle peut évoluer en fonction des différents cas.



Logistique

Code article, Code UF, Emplacement de l'Article, Gestion à Bac Simple ou Double (Plein/Vide, KanBan), Quantité en Stock, Numéro d'Etiquette Electronique, Code-Barres ou Datamatrix.

Cette liste n'est pas figée. Elle peut évoluer en fonction des différents cas.



Communication

Le système permet de communiquer avec l'étiquette électronique depuis la Pharmacie Centrale ou l'Economat. Il permet d'indiquer qu'un article est « EN COMMANDE » ou « URGENT » dans le cadre du Plein/Vide.

En cas de Rupture Laboratoire un message interactif « RUPTURE DE STOCK » peut être envoyé à l'attention des Personnels Soignants.

Etiquette Electronique Push To Order Points Techniques

La solution **Push To Order « PTO »** permet au service de santé de générer des demandes de réapprovisionnement d'une simple pression sur le bouton de l'étiquette électronique.

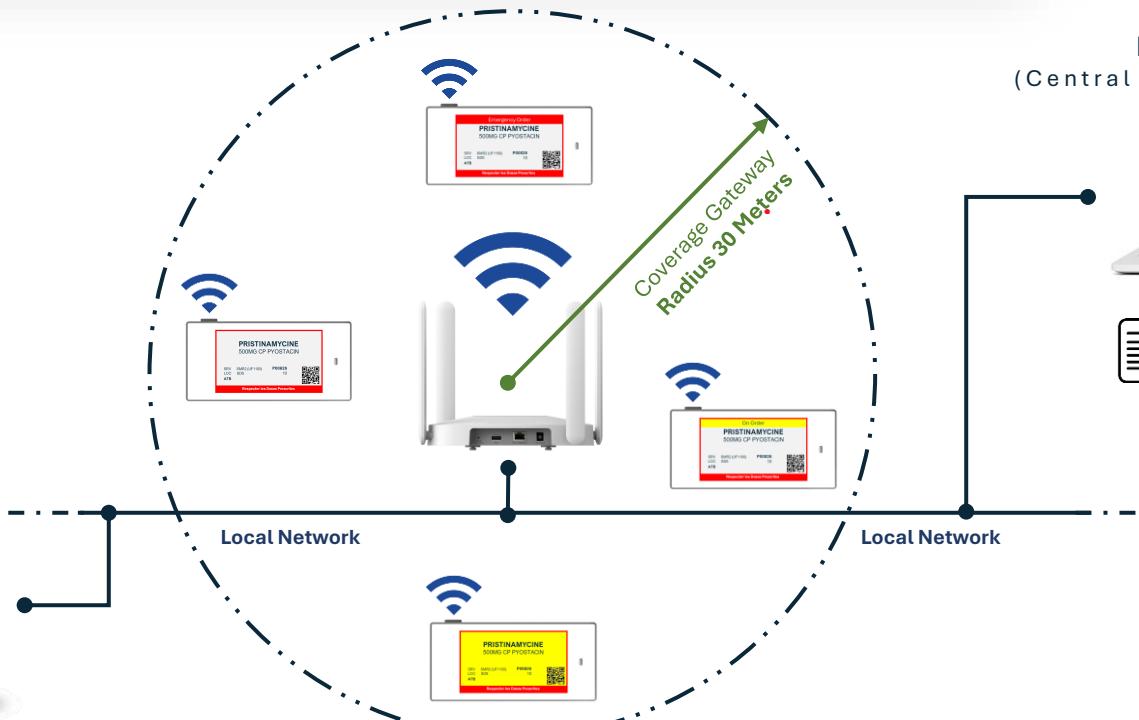
Les étiquettes communiquent via WiFi grâce à des points d'accès sans fil connectés au réseau. Les demandes de réapprovisionnement sont transférées vers le système ERP / WMS de l'hôpital pour le retrait des stocks.



Server Requirements

5000 to > 100 000 Electronic Labels

- Server or Virtual Machine
- CPU 8 to 24 Core
- RAM 32 to 128 GO
- Hard-Disk SSD 512 Gb to ≥ 1 To
- OS Windows Server
- VPN Access



PTO Software
(Central Pharmacy / Warehouse)



Output : Stock Movements

- Electronic Label Number
- Department Number
- Item Code
- Item Quantity
- Output Example

```
0BB04533719E;;1100;P00476;3;0;0
0BB03A0C719A;;1100;P00894;5;0;0
0B95E7327091;;1100;P02956;10;0;0
0BB04AD0719C;;1100;P00894;5;0;0
```

ScanModul Medi-Math

Référentiel Clients . Déploiement Plein Vide et Equipement Modulaire

Secteur Public

CH d'Argenteuil
CH Les Sables d'Olonne
CH de Sarreguemines
CH Sud Francilien
CHR de Pontoise
CH de Mantes la Jolie
CH Villefranche de Rouergue
CH de Bar le Duc

GHR de Mulhouse
CHBA de Vannes
CH d'Aubenas
Hospices Civils de Lyon
CH d'Arras
CH de Nevers
CH de Cannes
CHU de Poitiers

CH d'Avignon
CH de la Chartreuse
CH de Pau
CH de Perpignan
HEGP
CHU St Paul Réunion
CH Robert Pax
CHRU de Montpellier

CHU d'Amiens
CH St Quentin
CH de Tarascon
CH Amboise
CH de Blois
CH Carhaix
CH Château Gontier
CH de la Rochelle

CH de Soissons
CH de Saintes
CH de Chambéry
CH d'Albi
CH de Rodez
CH de Brive la Gaillarde
CH d'Aubenas
CH Château Thierry

CH de Châteaudun
CH de Châtellerault
CH de Dinan
CH de Landerneau
CH Saint Jean d'Angély
CH de Belle Ile en Mer
CH d'Angoulême
CH de Cherbourg

CHRU de Brest
CH de Rodez
CH Eaubonne Montmorency
CH de Brive la Gaillarde
CH de Taverny
CH de Longé
CH de Montmorillon
CH Saint Renan

CH de Châteauroux
CHI de Quimper
CH de Saumur
CH St Jean d'Angély
CH d'Albertville
Hôpital du Parc Taverny
CH de Compiègne
CHU de Guadeloupe

Secteur Privé

Clinique Clémentville
Polyclinique Saint Roch
Rhéna Strasbourg
CMC Wallerstein
Clinique Jules Vernes
Clinique Belledonne
Clinique Saint Jean
Hôpital Albert Schweitzer

Hôpital Robert Schuman
ICL de Lorraine
Diaconat de Mulhouse
Institut Sainte Catherine
Hôpital Privé de Provence
Clinique du Millénaire
Clinique Saint Charles
Clinique de la Sagesse

Clinique de l'Estuaire
MPR Saint Hélier
Polyclinique de l'Europe
Hôpital Privé d'Ambérieu
Clinique Beau Soleil
Clinique Fontvert



ScanModul Medi-Math

Référentiel Clients . Equipement Modulaire

Secteur Public

CH Epinal
CH de Creil
CH de Senlis
CH Antoine Béclère
CHRU de Lille
CH de Chartres
CH de Tarascon
CHG René Pléven

CH de Montfaucon
CHD de Vendée
CH St Brieuc
CH de Remiremont
CH Dignes les Bains
CH de Douarnenez
CHU de Nantes
CHI du Léman

CHU de la Guadeloupe
CHRU Pitié-Salpêtrière
CH de St Nazaire
Hôpital Necker
CH de la Sarthe
CH de Douai
CH de St Nazaire
CH Jeanne de Navarre

CH de Jonzac
CH de Châteauroux
CH Paray le Monial
CHS de Savoie
CHBA de Vannes
CH de la Chartreuse
CH de Douarnenez
CHR d'Orléans

CHU d'Angers
CH de Dieppe
CH de Guingamp
CH de Ploërmel
CH de Tarare
CH Fontenay le Comte
CH Boulogne sur Mer
CH de Bobigny

CH Paray le Monial
CH de Valence
CH de Monaco

CH La Roche sur Foron
CH Corentin Celton
CH Gabriel Martin
CH de Hyères
CH de Vitré
CH Pays Charolais Brionnais
CH Emile Durkheim
CHRU de Nancy

Secteur Privé

IMM Paris
Oscar Lambret Lille
Fondation St Joseph
Clinique Dammarys
Hôpital Américain de Paris
Clinique Jeanne d'Arc
Clinique Pasteur de Nancy
Clinique Ambroise Paré

Centre Cardiologique du Nord
Hôpital des Diaconesses
Hôpital la Croix St Simon
Clinique Alleray-Labrouste
Institut Curie de Paris
Institut Curie de St Cloud
Hôpital Privé Saint Denis
Clinique du Mont Louis

Polyclinique de l'Ormeau
Clinique Mutualiste Catalane
Clinique Saint-Jean l'Ermitage
Clinique de Cognac
Clinique Beau-Soleil
Clinique des Côtes du Rhône
Institut Curie Paris
Hôpitaux Privés de Metz



SCANMODUL™
MEDI-MATH

3, rue du Colonel Moll
75017 PARIS

Std. +33 (0) 967 387 274

Email info-FR@scanmodul.com

Site www.scanmodul.com

resah 