



	Contrôlé par USB* 1 ou 2 zones	Clavier	Serrure électronique Salto intégré	Serrure Salto avec bouton tournant	Serrure à badge	Serrure à chiffres électronique
Medicart Tiroirs Standard	✓	✓	✓***	✓***	✓	-
Medicart Tiroirs Small	✓	✓	✓***	✓***	✓	-
Medicart Volet Roulant	-	-	-	✓***	✓	✓
Moyen d'accès	PC**	Code à chiffres	Badge	Badge	Badge	Code à chiffres
Contrôle d'accès centralisé	✓	-	✓	✓	-	-
Enregistrement utilisateurs	✓	-	✓	✓	-	-
Type de batterie	Batterie Belintra VRLA ou LiFePO4	LR25-2 (27Ah - 6V)	Batterie rechargeable	Partie de la serrure	Pack batterie du fournisseur	2 x AA

\* Requier du matériel informatique intégré (PC, ordinateur portable, tout-en-un) avec "Powered Back Pack" de Belintra si nécessaire

\*\* Mot de passe, badge ou autres méthodes d'identification

\*\*\* Sur demande

Outre leur certification CE, aussi bien les chariots de distribution de médicaments que le Roll-IT sont composés de matériaux de qualité supérieure destinés à un environnement médical. Grâce aux différents choix de couleurs possibles pour les tiroirs des Medicarts, ceux-ci peuvent aussi être personnalisés ou identifiés en fonction des différentes zones de fermeture. De plus, il est également possible de choisir les hauteurs des tiroirs selon les exigences spécifiques d'un département.

Les doubles roulettes des Medicarts et des Roll-IT garantissent une manipulation aisée. Enfin, les écrans réglables en hauteur permettent aussi à vos collaborateurs de bénéficier d'un outil de travail ergonomique.

*Grâce à l'accès mobile au dossier électronique et à l'introduction du verrouillage et du contrôle d'accès de la distribution des médicaments, vous augmentez considérablement la sécurité des patients.*



## IT Mobile & Distribution Sécurisée de Médicaments





**L'informatisation de l'information relative aux patients** et les procédures en la matière deviennent de plus en plus importantes dans le cadre de l'accréditation des soins de santé.

Le **verrouillage** et la **sécurité de l'accès aux médicaments** occupent également une place essentielle.

Belintra propose dès lors différentes solutions en vue rendre la technologie de l'information (IT) mobile au patient et d'assurer le contrôle d'accès aux médicaments.



## Ou que vous soyez, l'IT mobile permet toujours un accès sécurisé au dossier médical électronique

Afin d'assurer le suivi du dossier médical électronique jusqu'au moment de l'administration des médicaments, vous avez le choix entre les Medicarts IT ou les Roll-IT.



ICT combiné à la répartition des médicaments et destinées au travail debout dans le couloir



ICT combiné à la répartition des médicaments et destinées au travail debout dans la chambre (au chevet du patient).



ICT combiné ou non à la répartition des médicaments et destinées au travail assis et debout dans le couloir ou dans la chambre.

### Les Medicarts à technologie informatique sont équipés d'un "Powered Back Pack".

Le "Back Pack" est un boîtier externe pour intégrer du matériel et pour connecter correctement l'écran, le clavier, le lecteur de badges, le scanner, etc. Celui-ci comprend également l'antenne WIFI et un contrôleur COW.

Le contrôleur COW est un chargeur de batterie intelligent avec double conversion DCDC intégrée et une connexion USB au PC. Il surveille également l'état de la batterie et conserve un fichier journal de la charge / décharge.

Pour la batterie, vous pouvez choisir entre une batterie VRLA ou une batterie LiFePO4. L'état de charge de la batterie peut être vérifié visuellement au moyen de la LED sur le Powered Back Pack et via l'écran du PC grâce au "Battery Monitor Software".

Vous pouvez également équiper le Medicart d'un "Non-Powered Back Pack" pour l'assemblage de tout-en-un.



En ce qui concerne les Roll-IT, tous les composants sont intégrés de façon standard dans le boîtier.



## Verrouillage

En ce qui concerne les **chariots Medicart Tiroirs équipés de technologie informatique**, le verrouillage se réalise par **commande USB** au moyen d'un ICT incorporé. Une telle configuration permet de commander le verrouillage et de contrôler l'accès par le biais d'un badge, d'un mot de passe ou d'autres méthodes d'identification. Vous pouvez dès lors déterminer préalablement votre choix relatif au paramétrage des tiroirs à verrouiller et à déverrouiller. Nos chariots les plus récents peuvent être verrouillés en **deux zones**. Cela signifie que la première « zone » de tiroirs peut être verrouillée indépendamment de l'autre « zone ». De cette manière, il est possible de restreindre l'accès à certains tiroirs à tel ou tel prestataire de soins alors qu'un autre dispose de l'accès total. Cette double zone de verrouillage peut être utile pour les chariots contenant aussi bien des « médicaments dangereux » (opiacés) que des substances moins sensibles. Il est donc question, pour chaque tiroir, de **trois options** : fermeture en zone 1, fermeture en zone 2 ou pas de fermeture. La fermeture a été développée de la sorte : lorsqu'un tiroir reste ouvert après verrouillage, celui-ci se verrouille automatiquement une fois refermé.

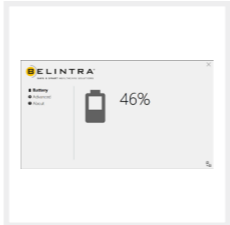


Le **Medicart Volet Roulant** se verrouille à l'aide d'une **serrure à badge** (optionnel) ou d'une **serrure électronique** que vous pouvez personnaliser. Le verrouillage entièrement automatisé du **Medicart Tiroirs** peut être exécuté de diverses façons. Si ces chariots ne sont équipés de technologie informatique, vous pouvez alors les verrouiller par le biais d'un **clavier avec un code à chiffres** alimenté par une batterie. Ce clavier est intégré de manière ergonomique dans le plan de travail et le code à chiffres peut être personnalisé. Une alternative réside également dans une **serrure à badge**. Cette serrure à badge se trouve au-dessus des tiroirs, c'est-à-dire juste en dessous du plan de travail.



Pour toutes les options de verrouillage, voir tableau sur la couverture arrière.

**"La station de travail mobile - le Roll-IT combiné au Medicart - offre plus d'espace et de temps au personnel soignant en vue de garantir les soins adéquats des patients." - Responsable opérationnel**



Aussi bien le Roll-IT, le Medicart Tiroirs Standard que le Medicart Tiroirs Small avec IT disposent, de manière standard, d'un support de moniteur réglable en hauteur et d'une indication visuelle de l'état de la batterie sur l'écran grâce au logiciel Battery Monitor (sur Windows OS).

Votre service informatique peut également choisir d'implémenter le logiciel Belintra Fleet Manager. Cela permet de surveiller de très près l'état des batteries et l'utilisation de tous les appareils. Cela permet une maintenance optimale et préventive.



Le Roll-IT permet au médecin en visite de consulter le dossier électronique, de donner de plus amples explications au patient en chambre et d'adapter le schéma de médication en temps réel. Le Roll-IT peut, pour la répartition des médicaments, être couplé au Medicart.