

BÂTIMENTS PRÉFABRIQUÉS CASSETTE®

IMAGERIE | SOINS CRITIQUES | UNITÉS CLINIQUES



Expert en infrastructures médicales depuis 2003

CONTENU

- 04** PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE
- 06** PRÉSENTATION SOLUTION CASSETTE®
- 10** UTILISATIONS ET FONCTIONS
- 12** CONFIGURATIONS
- 14** CODES ET PLANIFICATION DU SITE
- 15** AVANTAGES
- 16** CASSETTE® AU CANADA & SUR SITE
- 20** COMMUNAUTÉS ÉLOIGNÉES

L'humain au coeur de tous
nos projets

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 2003, SDI Canada est le leader canadien en implantation d'équipements d'IRM et biomédical, de conception et construction d'infrastructures médicales et de distribution d'accessoires spécialisés.

Pour soutenir sa croissance et répondre de façon optimale aux besoins de sa clientèle, SDI Canada s'est dotée d'un vaste réseau de partenaires. Ce réseau constitué d'acteurs clé de l'industrie de la construction et de la santé permet à SDI Canada de réaliser des projets



PDC est un leader des solutions de construction préfabriquées.

SDI Canada est fier d'être le distributeur canadien exclusif de la vaste gamme de produits de qualité de PDC visant le confort et le bien-être des utilisateurs et des patients.

SPÉCIALITÉ

- Installation de blindage de radio-fréquences
- Installation de blindage magnétique
- Conception et construction d'infrastructures médicales
- Distribution d'accessoires spécialisés
- Solutions sur mesure

BÂTIMENTS PRÉFABRIQUÉS CASSETTE®



Que ce soit pour maintenir les opérations d'un département lors de son redéveloppement, pour répondre à des besoins cliniques temporaires sur un site ou pour offrir un service mobile à divers sites, les solutions de bâtiments préfabriqués Cassette® répondent à un large éventail de besoins dans la communauté médicale.

La structure Cassette® est un bâtiment entièrement fabriqué. Il est conçu et fabriqué pour se conformer aux exigences d'installation et de fonctionnement des équipements médicaux. La Cassette® est conforme aux exigences de conception et d'ingénierie institutionnelles de type II-B et sismiques "D".

Ce type de construction élimine les vibrations du bâtiment causées par les conditions sismiques, les vents violents et d'autres influences connues pour créer des artefacts d'imagerie. La structure Cassette® est conforme aux critères de résistance au vent de force ouragan de 150 MPH et aux fortes charges de neige.

N'hésitez pas à nous contacter à info@sdicanada.ca pour plus d'informations sur notre système.



POINTS CLÉS

- Installations usinées avec un contrôle de qualité supérieur
- Réponds aux critères les plus stricts des fabricants de matériel médical
- Entièrement personnalisable selon les besoins du projet
- Montage sur site possible verticalement et horizontalement
- Peut être attaché à des installations existantes ou fonctionner comme un bâtiment autonome
- Compatible avec nos solutions d'expérience patient
- Dimensions standard pour le transport routier ou par bateau



SOLUTIONS CASSETTE® COMPARAISON



QUAND CHOISIR UNE SOLUTION CASSETTE®

Pour déterminer la pertinence de déployer une solution Cassette®, plusieurs paramètres doivent être considérés tels que la durée d'utilisation des installations, les conditions climatiques, le type de site où elle sera déployée, la rapidité de déploiement requise et le niveau de personnalisation des installations, notamment. Notre équipe peut vous aider à établir la meilleure façon d'aborder votre projet.

Exemple lié à la durée du projet

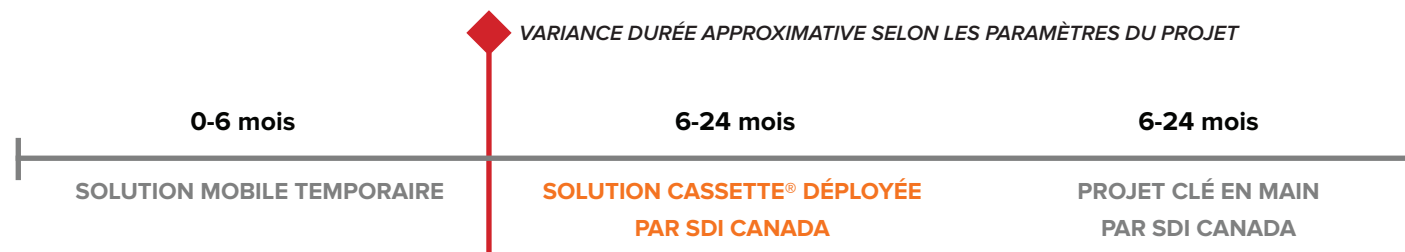


TABLEAU COMPARATIF DES SOLUTIONS TEMPORAIRES TYPIQUES

	SOLUTION MOBILE TEMPORAIRE	SOLUTION CASSETTE®	PROJET CLÉ EN MAIN
Durabilité	Temporaire	Très durable	Très durable
Prix	\$\$	\$\$	\$\$\$
Dimensions / unité	8 x 40 x 10 pi / unité	16 x 60 x 12 pi / unité	N/A
Méthode de livraison	Aérien, terrestre et maritime	Terrestre et maritime	Aérien, terrestre et maritime
Vitesse de déploiement	Rapide	Moyen	Moyen/Lent
Démobilisation	Rapide	Moyen	N/A
Installation imagerie médicale	Usine / Sur site	Sur site	Sur site
Combinaison de modules sur site	N/A	Yes	N/A
Préparation du chantier	Moyenne	Moyenne	Complexe
Installation sur site	Simple	Moyenne	N/A
Usages possibles	IRM, CT, PET/CT, unité de soins intensifs, unité de soins primaires, unité d'isolement respiratoire, etc.	IRM, CT, PET/CT, unité de soins intensifs, unité de soins primaires, unité d'isolement respiratoire, etc.	IRM, CT, PET/CT, unité de soins intensifs, unité de soins primaires, unité d'isolement respiratoire, etc.

UTILISATIONS ET FONCTIONS

Les unités Cassette® sont conçues pour s'adapter à tous les besoins d'infrastructure. Entièrement personnalisables de l'intérieur, ces unités peuvent accueillir tous les types d'équipements et de locaux que l'on retrouve dans les bâtiments traditionnels.

Résistants aux intempéries et aux intempéries, ces unités peuvent être installées dans les environnements les plus extrêmes. L'enveloppe extérieure des unités modulaires peut être modifiée de diverses manières pour s'assurer qu'elles sont en harmonie avec leur environnement.

OPTIONS DE CONFIGURATION

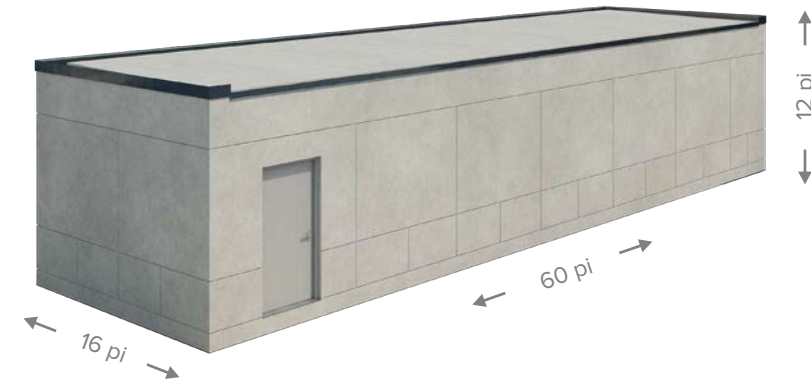
- La Cassette® offre de nombreuses options et mises à niveau par rapport aux fonctionnalités standard
- De nombreuses dispositions du bâtiment peuvent être conçues pour répondre au meilleur flux de travail. IRM, CT, PET/CT, DXR, Mini-Cliniques
- Les aménagements peuvent être mises en miroir ou inversées
- La Cassette® peut être un bâtiment autonome ou connecté à un hôpital/clinique existant
- Options de salle de bain et de vestiaire
- Porte RF tout en verre. Verre d'intimité Porte en verre RF et fenêtre RF
- Le bâtiment peut être étendu jusqu'à 60 pi
- Notre Caring Suite ou la Philips Ambient Experience Suite peuvent être ajoutées pour améliorer l'expérience des patients et du personnel



CONFIGURATIONS

DIMENSIONS

- Dimensions standard pour un transport facile
- Autres tailles standards disponibles
- Configurations intérieures variables
- Détails disponibles sur demande



ASSEMBLEZ VOS UNITÉS CASSETTE® POUR CRÉER VOTRE PROPRE MINI CLINIQUE



FINITION EXTÉRIEURE PERSONNALISABLE

Ajoutez tout type de finition extérieure à la Casette® :



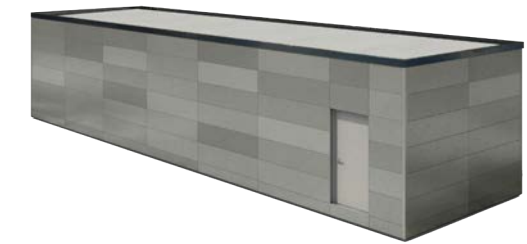
Finition stuc standard



Mur de briques partiel ou complet



Mur-rideau



Revêtement métallique

Combinez les finitions pour se marier à vos installations existantes



CODES DU BÂTIMENT

CONFORME AUX CODES CANADIENS

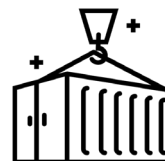
- La Cassette® est construite selon les codes du bâtiment canadiens actuels, qui seront estampillés et approuvés par un architecte canadien
- Les plans Cassette® sont examinés et approuvés par l'architecte du client
- Toutes les inspections des bâtiments seront effectuées dans l'usine PDC WI. TR Arnold, une société d'ingénierie tierce, est utilisée pour l'inspection et l'approbation pendant la fabrication, ce qui nous permet d'expédier un bâtiment entièrement fini sur le site du client
- L'installation de l'équipement du fournisseur peut commencer 3 jours après l'installation du bâtiment



PLANIFICATION DU SITE

PLANIFICATION FACILE ÉTAPE PAR ÉTAPE

- L'architecte du compte recevra un document de planification de la fondation et d'installation du bâtiment
- Ce document fournit des informations précises sur la planification du site Cassette®
- Les coûts d'installation des fondations et des services publics Cassette® sont essentiellement les mêmes que ceux d'un « site construit » ou tout autre bâtiment fabriqué ou une alternative « modulaire »
- L'architecte préparera, tamponnera et soumettra les plans de travail du site, combinés avec les plans Cassette® « scellés » PDC, à toutes les agences pour examen et approbation.
- Tous les travaux sur le site seront effectués par les entrepreneurs locaux sélectionnés par le client
- Un guide général de planification du site peut être fourni



AVANTAGES

PRINCIPAUX AVANTAGES DE CASSETTE®

- Structure de bâtiment certifiée pour répondre aux exigences de pré-installation des fournisseurs
- Type institutionnel II-B amélioré
- Structure entièrement soudée et unifiée avec de l'acier 16GA
- Bâtiment préfabriqué et déplaçable
- Testé à l'US Military White Sands, NM, Testing Grounds
- Conçu pour résister à des vents allant jusqu'à 240 KM/H
- Rapidité - Livraison en 15 semaines (à partir du début de la construction)
- Simplicité - Travaux sur site et exigences d'installation limités
- Maîtrise des coûts - Coûts de projet très prévisibles
 - Aucun ordre de changement
 - Aucun retard de projet
- QI supérieur - Vibrations et harmoniques au minimum absolu
- Investissement à long terme - Espérance de vie de 50 ans et déplaçable
- Intérieurs et extérieurs entièrement finis
- Salle d'équipement du fournisseur entièrement installée avant l'expédition
- Conforme à tous les codes du bâtiment
- Flexibilité de conception
- Pas de chantiers de construction à l'intérieur des hôpitaux



CASSETTE® AU CANADA



Centre des sciences de la santé - Winnipeg, Manitoba



Laboratoires Charles River - Laval, Québec

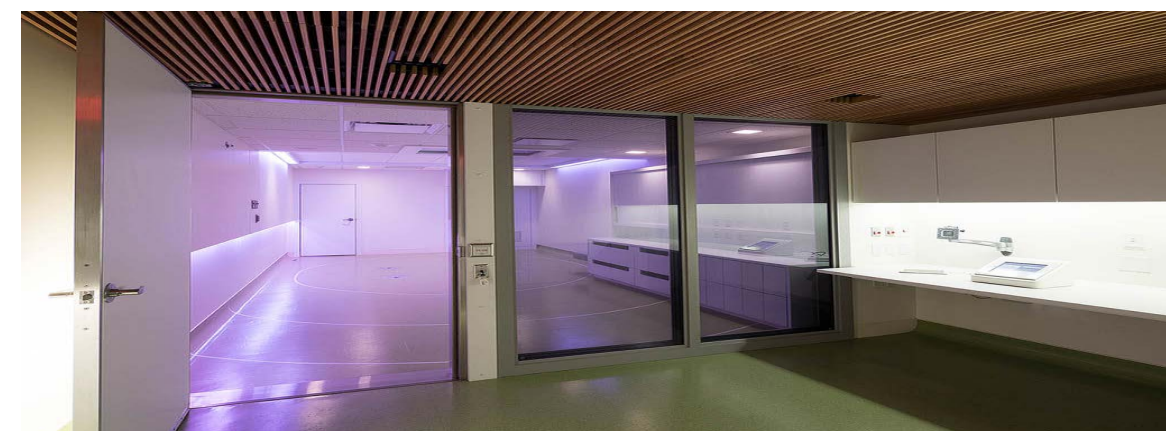
CASSETTE® SUR SITE



Éclairage expérience patient



Design ergonomique



Finitions personnalisables

CASSETTE® SUR SITE



Vidéo démontrant l'installation d'une unité : <https://vimeo.com/user26748437/review/196311207/5a074cc044>



Livraison terrestre

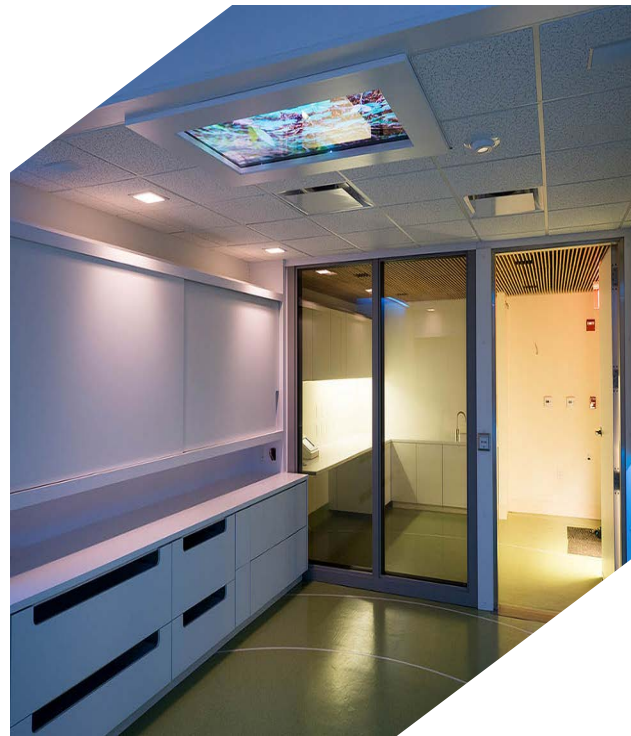


Installation par grue



Installation sur une dalle adjacente aux bâtiments existants

BÂTIMENTS RELOCALISABLES



SOUTIEN AUX COMMUNAUTÉS ÉLOIGNÉES

Les Cassette® sont conçues pour être des bâtiments relocalisables. Ces unités sont idéales pour les soins de santé par satellite dans les communautés éloignées.

Résistant aux intempéries, ces unités peuvent être installées dans les environnements les plus extrêmes.

CONTACT



SDI CANADA

-  7497, Transcanada Highway
Saint-Laurent, QC H4T 1T3
-  +1.514.225.1780
-  +1.514.635.1377
-  info@sdicanada.ca
-  www.sdicanada.ca

