

| UTILISATION PRÉVUE | TRIAGE, DÉPISTAGE, ÉVALUATION | | | | ISOLEMENT/LOGEMENT | | |
|----------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| Nom du système | Système d'isolement à pression négative BlueMed (BLU-MED NPIS) (20 pi x 32,5 pi) | Bâtiment modulaire BOXX sur patins (premiers soins) (12 pi x 60 pi) | Bâtiment modulaire BOXX sur patins (bureau/salle de toilettes) (bâtiment temporaire destiné aux premiers soins) (12 pi x 60 pi) | Installation médicale Northgate Industries Ltd. (60 pi x 60 pi) | Maison mobile générique (56 pi x 12 pi) | Logements d'employés Grandeur Housing (28 pi x 67 pi) | Maisons Best Buy Homes Inc. 'Yukon Series 143059' (16 pi x 76 pi) 'Yukon Series 143022' (16 pi x 60 pi) 'Yukon Series 143000' (14 pi x 66 pi) |
| Électricité | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). 120/240V, 60 Hz, triphasée | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). 120/240 V, monophasée | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). | Non comprise. Nécessite une connexion à une source d'alimentation externe (p. ex. réseau ou groupe électrogène). |
| Consommation d'électricité | L'ensemble de conditionnement d'air (ECA) inclus nécessite 12 kW d'énergie. Les autres appareils électroniques et médicaux qui seront utilisés dans la tente consommeront de l'énergie additionnelle. | | | | Le panneau électrique de 100 ampères peut fournir jusqu'à 24 kW. | | |
| Eau potable | Installation de plomberie intérieure non comprise. Ce service devra être fourni par d'autres installations. | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eau potable intérieur inclus (homologué CSA?). Branchement à une source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau) requis. | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eau potable intérieur inclus (homologué CSA?). Branchement à une source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau) requis. | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eau potable de 1 000 gallons extérieur inclus (homologué CSA?). Branchement à une source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau) requis. | Installation de plomberie intérieure comprise. Conduite de branchement de 1 po pour source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau). | Installation de plomberie intérieure comprise. Branchement à une source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau) requis. | Installation de plomberie intérieure comprise. Branchement à une source d'approvisionnement en eau potable externe (p. ex. réseau public d'alimentation en eau) requis. |
| Eaux usées | Installation de plomberie intérieure non comprise. Ce service devra être fourni par d'autres installations. | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eaux usées séparé de 1 000 gallons inclus (raccord d'admission de 4 po). Homologué CSA? | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eaux usées séparé de 1 000 gallons inclus (raccord d'admission de 4 po). Homologué CSA? | Installation de plomberie intérieure comprise. Réservoir d'eaux usées extérieur de 1 000 gallons inclus. Homologué CSA? | Installation de plomberie intérieure comprise. Conduite de branchement de 2 po pour réseau d'eaux usées externe (p. ex. réseau d'égouts collectif). | Installation de plomberie intérieure comprise. Branchement à un réseau d'eaux usées externe (p. ex. réseau d'égouts collectif) requis. | Installation de plomberie intérieure comprise. Branchement à un réseau d'eaux usées externe (p. ex. réseau d'égouts collectif) requis. |
| Système de chauffage | Inclus : ECA de BLU-MED, 5 tonnes, 120/208V, 60 Hz, triphasé, 5 broches | Générateur électrique d'air chaud | Générateur électrique d'air chaud | Appareil mural Bard. Propane et réservoirs de propane non inclus. | Des plinthes de chauffage électrique sont installées dans toute la maison. | | |
| Système de climatisation | Inclus : ECA de BLU-MED, 5 tonnes, | Non inclus; le climatiseur est facultatif. | Climatiseur inclus. | Appareil mural Bard. | Non inclus; climatiseur en option. | | Non inclus; climatiseur en option. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|---|--|---|---|
| | 120/208V, 60 Hz, triphasé, 5 broches | | | Propane et réservoirs de propane non inclus. | | | |
| Ventilation* | 24 renouvellements d'air par heure (RAH) Fournis par l'ECA inclus. | | | | 1 renouvellement d'air par heure par pièce. Fournie par un mélange de ventilation naturelle, un ventilateur d'extraction continue avec arrêt manuel qui couvre toute la maison, un ventilateur d'extraction de salle de bains et une hotte de cuisinière. | | |
| Capacité | 10 lits pliants pour les patients | 3 salles d'examen | L'aire ouverte (247,5 pi ²) pourrait être utilisée pour examiner les patients. | 6 salles d'examen | 1 chambre principale + 2 chambres avec salle de bains attenante | 6 chambres à coucher | |
| Salle de bains | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. | Oui, mais nécessite des branchements aux infrastructures d'eau et d'eaux usées externes; douche, toilette, lavabo. | Oui, mais nécessite des branchements aux infrastructures d'eau et d'eaux usées externes; douche, toilette, lavabo. | Salle(s) de bains | Oui, mais nécessite des branchements aux infrastructures d'eau et d'eaux usées externes; baignoire et douche, toilette, lavabo. | 6 salles de bains; nécessitent des branchements aux infrastructures d'eau et d'eaux usées externes; 6 douches, toilettes et lavabos | |
| Appareils électroménagers | Aucun | Aucun | Réfrigérateur | Aucun | Réfrigérateur pleine grandeur et cuisinière | Espace pour réfrigérateur pleine grandeur (x2), cuisinière (x2) et four à micro-ondes (x2). | |
| Poste d'hygiène des mains | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. | Aucun; poste de lavage des mains autonome non inclus. |
| Internet | Non | Non | Non | Non | Non | Non; amenée de services de communication/données. | Non |
| Télévision | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non |
| Buanderie | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. | Non; toutefois, la maison est dotée de la plomberie et de la ventilation requise pour une laveuse et une sècheuse (en option). | Oui; espace pour laveuse et sècheuse. | Non; ce service devra être fourni par d'autres installations. |
| Poste d'EPI/rangement verrouillable | Le poste d'EPI peut être placé dans le sas. Aucun rangement verrouillable (p. ex. armoires) n'est inclus. | Oui; l'aire de réception pourrait être désignée comme poste d'EPI et elle comprend une armoire de rangement verrouillable. | Oui; la zone de bureau avec porte verrouillable pourrait être désignée comme poste d'EPI. | Oui; deux bureaux privés et deux vestiaires sont disponibles. | Non; l'EPI devrait être enfilé avant l'entrée dans l'espace utilisé par le patient infectieux. Rangement verrouillable (p. ex. armoires) non inclus. | Oui; une chambre pourrait être désignée en tant que poste d'EPI et être verrouillée. | |

*Remarque : les besoins en ventilation dépendent de l'utilisation prévue de l'espace et de l'occupation.

Pour les chambres d'isolement des infections aéroportées, le document du Centers for Disease Control « *Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings (2007)* » recommande 12 renouvellements d'air par heure pour les nouvelles constructions et 6 renouvellements d'air par heure pour les installations existantes.

Le *Code national du bâtiment – Canada* (14^e édition, 2015) fait référence à la norme CAN/CSA-Z317.2-01 intitulée « Systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (CVCA) dans les établissements de soins de santé : exigences particulières » qui recommande 6 renouvellements d'air par heure pour les chambres standard de patients.

Pour les chambres et les espaces dans des logements résidentiels, le *Code national du bâtiment – Canada* (14^e édition, 2015) exige que chaque pièce et espace soit ventilé naturellement (section 9.32.2.2). S'il n'y a pas de ventilation naturelle dans la pièce ou l'espace, une ventilation mécanique doit être prévue conformément à la section 9.32.2.3 (0,5 renouvellement d'air par heure si la pièce ou l'espace est climatisé en été et 1 renouvellement d'air par heure s'il n'y a pas de climatisation). La capacité d'extraction normale du principal ventilateur d'extraction est définie à la section 9.32.3.3.