VitalAire
Home Healthcare

t:slim X2™

Pompe à insuline

Facile à utiliser.
Facile à aimer.

TANDEM™
DIABETES CARE

Vous avez le choix
Votre pompe, votre chemin, votre partenaire VitalAire

INTRODUCTION INDIVIDUELLE
Présentation de la pompe t:slim X2™ et de VitalAire : découvrez à quoi pourrait ressembler votre vie.

SOUTIEN SUPPLÉMENTAIRE
VitalAire est votre partenaire tout au long de votre parcours et met à votre dispostion des ressources et services adaptés à vos besoins.

INTÉGRATION PERSONNALISÉE
Une phase d'initiation et un suivi régulier, personnalisé avec nos équipes d'experts VitalAire pour que votre traitement avec la pompe t:slim X2™ soit une réussite.

Au-delà de 6 ans, toute personne peut utiliser la pompe t:slim X2™ avec son système de surveillance en continu du glucose Dexcom G6 et G7 (rt CGM).

t:slim X2™

Pompe à insuline

INTÉGRANT LA TECHNOLOGIE Control-IQ

Prédit et aide à prévenir l'hyper- et l'hypoglycémie afin d'augmenter le temps dans la plage cible.[1]

Alexander

Diagnostic 2004

Des fonctionnalités plus utiles

La pompe à insuline t:slim X2™ présente un design épuré associé à une variété de fonctionnalités que vous êtes en droit d'attendre d'un appareil moderne:

Réservoir
300 unités

Pile rechargeable
Plus de piles jetables. Chargez la batterie via un port micro USB pratique.

Boîtier robuste
Boîtier en aluminium léger et ultra résistant et verre incassable. De plus, la pompe à insuline est étanche à l'eau.[3]

Grand écran tactile en couleur
Facile à lire, facile à apprendre et intuitif à utiliser.

Paramètres personnalisés
Créer jusqu'à six profils personnels

Petite taille
Jusqu'à 38 % plus petite que les autres pompes à insuline[4], avec une capacité allant jusqu'à 300 unités d'insuline.

Les valeurs de la thérapie dans la technologie Control-IQ

Activité standard	Activité sommeil	Activité exercice	
10.0	~~10.0~~	10.0	**Délivre** un bolus de correction automatique si le capteur prédit une valeur glycémique supérieure à la valeur spécifiée dans les 30 minutes.
8.9	**6.7**	8.9	**Augmente** l'administration d'insuline basale lorsque le capteur prédit une valeur glycémique supérieure à la valeur spécifiée dans les 30 minutes.
6.25	6.25	**7.8**	**Maintient** les paramètres actifs du profil personnel.
3.9 mmol/L	3.9 mmol/L	**4.4** mmol/L	**Diminue** l'administration d'insuline basale lorsque le capteur prédit une valeur glycémique inférieure à la valeur spécifiée dans les 30 minutes.
			Arrête l'administration d'insuline basale lorsque le capteur prédit une valeur glycémique inférieure à la valeur spécifiée dans les 30 minutes.

Technologie Control-IQ

AVEC LA POMPE À INSULINE T:SLIM X2™

Activité exercice

Utilise une plage de valeurs de traitement plus élevée et plus étroite pour protéger des valeurs basses

Activité sommeil

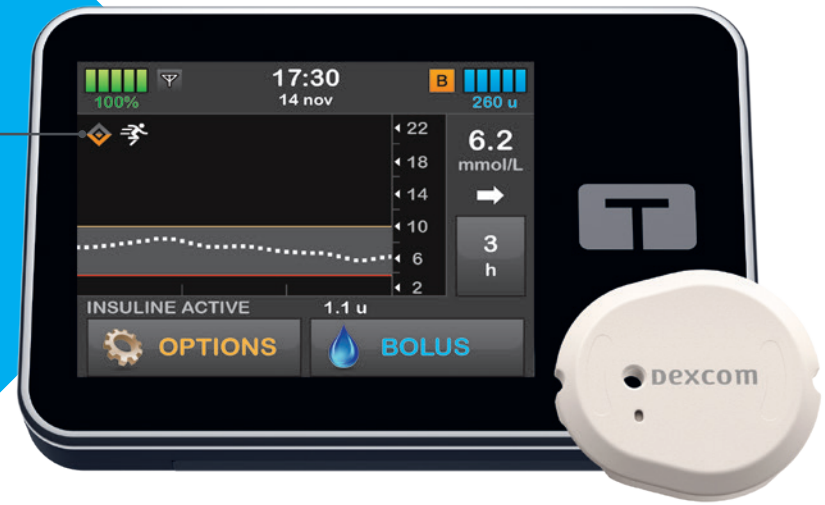
Les utilisateurs peuvent programmer deux différents horaires de sommeil pour des habitudes de sommeil différentes

Bolus de correction

Délivre automatiquement des bolus de correction pour éviter l'hyperglycémie

TECHNOLOGIE PRÉDICTIVE

Développée pour prévenir l'hyper- et l'hypoglycémie afin de prolonger le temps dans la plage cible (3.9 – 10 mmol/L).[1]



Compatibilité avec les CGM Dexcom G6 et G7

Comment fonctionne le système rtCGM?

Le système rtCGM fournit des mesures de glucose en temps réel toutes les cinq minutes, tout au long de la journée et de la nuit, et vous avertit en cas d'hyper ou d'hypoglycémie.

30 minutes de préchauffage

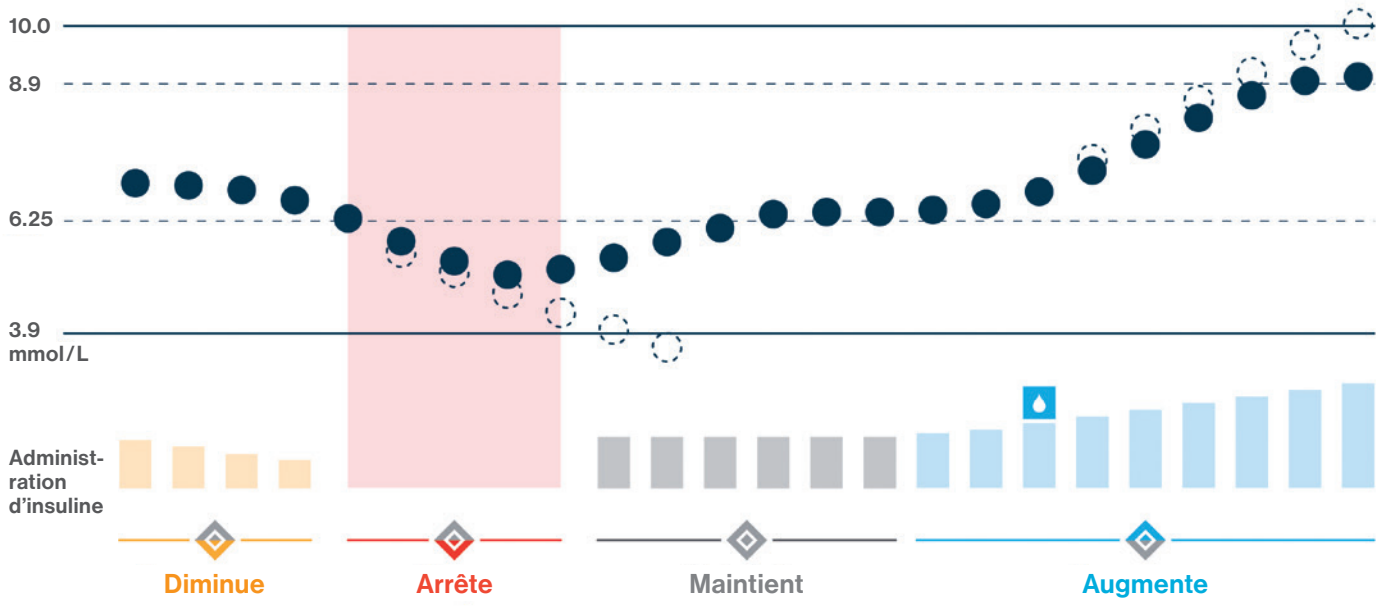
Capteur utilisable pendant 10 jours

All-in-one capteur & transmetteur

12 heures de prolongation, pour que vous puissiez changer de capteur à votre convenance.

Comment fonctionne la technologie Control IQ

La technologie Control IQ calcule les taux de glucose 30 minutes à l'avance sur la base des relevés du Dexcom G6 et G7 (rtCGM). Il peut diminuer ou arrêter l'administration d'insuline basale pour prévenir l'hypoglycémie ou augmenter l'administration d'insuline basale pour prévenir l'hyperglycémie.



L'insuline s'écoule via une tubulure flexible de la pompe à insuline t:slim X2™ vers un set de perfusion. De cette endroit, elle est administrée sous la peau.

Dosage simple

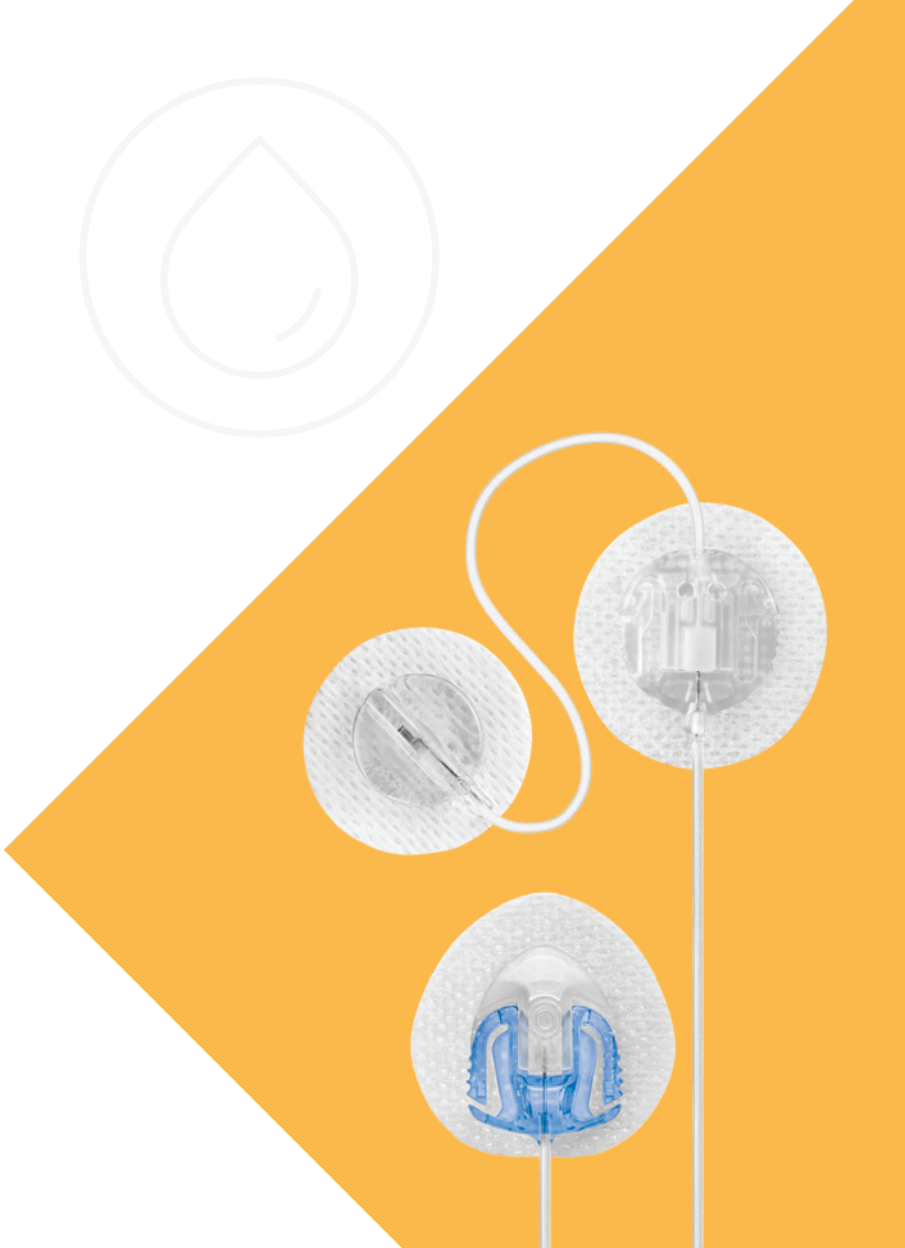
Vous pouvez régler votre pompe pour qu'elle administre une quantité constante d'insuline (débit basal) et/ou d'insuline de repas (bolus) en utilisant une calculatrice intégrée avec fonction d'ajout de glucides.

Choisissez votre set

La pompe est compatible avec différents sets de perfusion. Choisissez la longueur, l'angle et le matériel qui vous conviennent le mieux.

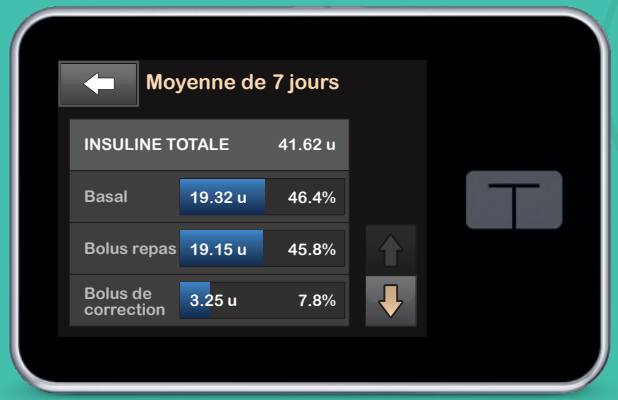
Flexibilité de déconnexion

Il est très facile de séparer temporairement votre set de perfusion de la pompe à insuline t:slim X2™ pour prendre une douche ou faire du sport.



Facile à analyser

L'historique à l'écran de la pompe à insuline t:slim X2™ permet de gérer et de suivre facilement votre diabète. Visualisez facilement votre historique complet d'administration d'insuline, les entrées de glycémie et les alarmes ou les avertissements passés.



Anna
Diagnostic 2007

Avantages de la thérapie avec une pompe

L'utilisation d'une pompe à insuline offre de nombreux avantages par rapport à plusieurs injections quotidiennes avec des stylos, notamment :

- ✓ Meilleur contrôle de la glycémie
- ✓ Périodes plus courtes d'hyperglycémie sans augmentation de l'hypoglycémie
- ✓ Suivi précis de l'insuline administrée
- ✓ Ne plus oublier son insuline à la maison, vous l'aurez avec vous !

Making Diabetes Easier®

Lisez des articles intéressants et utiles pour votre quotidien concernant le diabète de type 1 sur makingdiabeteseasier.ch

Suivez-nous sur Instagram !

makingdiabeteseasier_ch

Vers Instagram

Vers le site web

Téléchargements

Pour la pompe à insuline t:slim X2™, vous trouverez sur notre site Internet un guide rapide avec des instructions étape par étape, des modes d'emploi, un catalogue de produits et bien plus encore !

Videos

Scannez le QR code ou visitez notre site web pour regarder des vidéos sur Control-IQ, les formations et les sets de perfusion.

Vous trouverez tous les documents et vidéos sur notre site web :
www.vitalaire.ch/diabetes/fr/downloads et www.vitalaire.ch/diabetes/fr/videos

L'application t:simulator™

Trouvez la meilleure solution pour votre style de vie
et vos besoins en matière de gestion du diabète.

Emily
Diagnostic 1988

Téléchargez une démo virtuelle
Avec l'application t:simulator™, vous pouvez tester l'interface tactile facile à utiliser de la pompe à insuline t:slim X2™ avec votre appareil mobile.

Téléchargez maintenant gratuitement:

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Utilisation responsable des technologies Control-IQ

Les systèmes tels que la pompe à insuline t:slim X2™ avec technologie Control-IQ ne remplacent pas la gestion active du diabète. Par exemple, les utilisateurs doivent toujours effectuer un bolus au moment des repas. La technologie Control-IQ est conçue pour prédire et prévenir les taux de glycémie faibles et élevés, mais elle ne peut pas prévenir tous les taux élevés et faibles, et Control-IQ exige que l'utilisateur saisisse des informations précises, comme les repas et les heures de sommeil ou d'exercice. Les fonctions Control-IQ reposent sur des lectures continues de la rtCGM et sont incapables de prédire les niveaux de glucose et d'ajuster la dose d'insuline si votre rtCGM ne fonctionne pas correctement ou ne peut pas communiquer avec votre pompe à insuline. Veillez à toujours utiliser votre pompe à insuline, vos cartouches, votre rtCGM et vos sets de perfusion conformément aux instructions et vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent correctement. Soyez toujours conscient de vos symptômes, surveillez activement votre glycémie et agissez selon les recommandations de votre professionnel de la santé.

Points forts des spécifications techniques

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
Poids	112 g (y compris le réservoir)
Insuline	<300 unités pour utilisation avec U-100 Humalog ou NovoRapid
CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	
Alarmes	Volume réglable, visuel, vibrant
Avertissements / Rappels	Glycémie élevée, Glycémie basse, Glycémie après le bolus, Bolus repas manqué, Changement du réglage de la perfusion.
ADMINISTRATION DE L'INSULINE	
Profils personnels	Six profils personnalisables
Paramètres de temps	16 Paramètres de temps par profil personnel
Paramètres personnalisables	Débit de base, facteur de correction, rapport glucidique, glycémie cible
Durée de l'insuline[13]	Deux à huit heures par tranches d'une minute
Calculateur de bolus	Calculatrice intégrée avec clavier numérique
Étapes du bolus	0.01 unité (pour les volumes supérieurs à 0.05 unité)
Facteur de correction	1:1 à 1:33.3 mmol / L (par paliers de 0.1 mmol / L)
Rapport insuline/glucides	1:1 à 1:300 grammes (incréments de 0.1 inférieurs à 10 grammes)
Taille maximale du bolus	25 unités
Étapes du débit de base	0.001 unité à des taux programmés > 0.1 unité / heure
Débit de base temporaire[14]	15 minutes à 72 heures (plage de 0 à 250 %)

Références

1 Mesuré avec rtCGM.
2 Aucune piqûre au doigt n'est nécessaire lors de l'utilisation de la pompe à insuline t:slim X2™ avec intégration du CGM Dexcom G6 et G7. Si les alarmes de glucose et les relevés du CGM ne correspondent pas aux symptômes ou aux attentes, utilisez un lecteur de glycémie pour prendre les décisions relatives à la gestion du diabète.
3 Testé à 0,91 mètre pendant 30 minutes (classement IPX7).
4 38 % plus petit que le MiniMed 630G et 670G et au moins 28 % plus petit que le MiniMed 530G, Animas Vibe et Omnipod System. Données dans le dossier, Tandem Diabetes Care.
5 Brown SA, Kovatchev BP, Raghinaru D, et al. Six-month randomized, multicenter trial of closed-loop control in type 1 diabetes. N Engl J Med. 2019;381(18):1707-1717.
6 Brown, S. Acceptation clinique du pancréas artificiel: résultats de glycémie d'un ECR multicentrique de 6 mois. 2019 ADA 79th Scientifi c Sessions, San Francisco, CA. 4. Enquêtes dQ&A USA Diabetes Connection, 2013-2019.
7 Les utilisateurs doivent continuer à effectuer des bolus pendant les repas et à gérer activement leur diabète.
8 Si les alertes et les relevés de glycémie du Dexcom G6 et G7 rtCGM ne correspondent pas aux symptômes ou aux attentes, utilisez un lecteur de glycémie pour prendre les décisions relatives à la gestion du diabète.
9 Le transmetteur ne peut être couplé qu'à un seul dispositif médical (soit un récepteur Dexcom, soit une pompe à insuline t:slim X2™) et à un seul dispositif utilisateur (téléphone ou tablette) à la fois.
10 Une connexion internet est nécessaire pour le partage des données. Pour consulter la liste des appareils compatibles, rendez-vous sur dexcom.com/compatibilité.
11 Le capteur et le transmetteur Dexcom G6 et G7 sont résistants à l'eau et peuvent être immergés sous un mètre d'eau pendant 24 heures sans défaillance lorsqu'ils sont correctement installés.
12 L'application Dexcom Follow est nécessaire pour suivre les données partagées. Une connexion internet est nécessaire pour le partage des données. Les suiveurs doivent toujours confirmer les lectures sur l'application Dexcom G6 et G7 ou le récepteur (pompe t:slim X2™) avant de prendre des décisions de traitement.
13 La durée de l'insuline est par défaut de 5 heures lorsque la technologie Control IQ est activée.
14 Les débits de base temporaires ne sont pas disponibles lorsque la technologie Control IQ est activée.

Informations importantes sur la sécurité

La pompe à insuline et chaque système énuméré ci-dessous sont destinés à être utilisés par des personnes âgées de six ans et plus. La pompe à insuline et chaque système sont destinés à être utilisés par un seul utilisateur. La pompe à insuline et chaque système sont indiqués pour être utilisés avec l'insuline NovoRapid ou Humalog U-100.

La pompe à insuline t:slim X2™ avec technologie Control-IQ (le système Control-IQ) se compose de la pompe à insuline t:slim X2™, qui comprend la technologie Control-IQ, et d'un moniteur de glucose en continu compatible (rtCGM, vendu séparément). La pompe à insuline t:slim X2™ est destinée à l'administration sous-cutanée d'insuline à des taux fixes et variables pour la gestion du diabète sucré chez les personnes insulinodépendantes. La pompe à insuline t:slim X2™ peut être utilisée seule pour l'administration continue d'insuline et comme élément du système Control-IQ. Lorsqu'elle est utilisée avec un rtCGM compatible, la pompe à insuline t:slim X2™ avec technologie Control-IQ peut être utilisée pour augmenter, diminuer et suspendre automatiquement l'administration d'insuline basale en fonction des lectures du capteur rtCGM et des niveaux de glucose prévus. La pompe à insuline t:slim X2™ dotée de la technologie Control-IQ peut également administrer des bolus de correction lorsque la valeur de glucose prévue dépasse un seuil prédéfini. La pompe à insuline t:slim X2™ avec technologie Control-IQ est destinée à la gestion du diabète de type 1. N'utilisez pas la pompe à insuline t:slim X2™ avec technologie Control-IQ si vous utilisez de l'hydroxyurée.

Contre-indications et mises en garde

Aucun des deux systèmes n'est indiqué pour les femmes enceintes, les patients sous dialyse ou les utilisateurs gravement malades. Les utilisateurs de la pompe à insuline et des deux systèmes doivent: avoir la volonté et la capacité d'utiliser la pompe à insuline, le rtCGM et tous les autres composants du système conformément à leur mode d'emploi respectif ; mesurer les taux de glycémie selon les recommandations de leur fournisseur de soins de santé ; démontrer des compétences suffisantes en matière de calcul des glucides ; maintenir des compétences suffisantes en matière d'autogestion du diabète ; consulter régulièrement leur(s) fournisseur(s) de soins de santé ; et avoir une vision et/ou une audition suffisantes pour reconnaître toutes les fonctions de la pompe, y compris les alarmes. La pompe à insuline t:slim X2™ et l'émetteur et le capteur rtCGM doivent être retirés avant l'IRM, le CT ou le traitement par diathermie. Visitez tandemdiabetes.com/safetyinfo pour plus d'informations importantes sur la sécurité.

Le contenu et toutes les informations fournies dans cette brochure sont uniquement à titre d'information et ne sauraient en aucun cas remplacer un avis médical, un diagnostic ou un traitement professionnel. Parlez à votre médecin du traitement par pompe à insuline et demandez-lui si cette forme de thérapie peut vous convenir.

© 2025 Tandem Diabetes Care, Inc. Tous droits réservés. Tandem Diabetes Care, Control-IQ, t:simulator et t:slim X2™ sont des marques déposées ou des marques commerciales de Tandem Diabetes Care, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Dexcom et Dexcom G6 et G7 sont des marques ou des marques déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc. et sont enregistrés aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Février 2025

AVERTISSEMENT:
la technologie Control IQ ne doit pas être utilisée par des personnes âgées de moins de six ans. Il ne doit pas non plus être utilisé par les utilisateurs qui ont besoin de moins de 10 unités d'insuline par jour ou qui pèsent moins de 25 kilogrammes.

VitalAire

VitalAire Schweiz AG
Téléphone 0800 480 000
www.vitalaire.ch/diabetes
diabetes@vitalaire.ch

Air Liquide HEALTHCARE

0825