



Les vaccins et **mSupply**



2021

Nous souhaitons remercier l'aimable parrainage du Département Australien des Affaires Étrangères et du Commerce ainsi que le Ministère Néo-Zélandais des Affaires Étrangères et du Commerce.



Australian Government
Department of Foreign Affairs and Trade



NEW ZEALAND
FOREIGN AFFAIRS & TRADE
Manatū Aorere



Les modules de **mSupply** pour les programmes de vaccination



**mSupply
Desktop**

Un système d'information et de gestion logistique développé pour les chaînes d'approvisionnement des produits de santé



**mSupply
Mobile**

Une application mobile facile à utiliser, idéale pour les petits centres de santé

Open Source



**mSupply
ColdChain App**

Une application qui permet de mesurer la température de vos chambres froides avec des capteurs Bluetooth

Open Source



**Tableau de Bord
mSupply**

Un tableau de bord personnalisable

Open Source



**mSupply
Synchronisation**

L'architecture mSupply permet de travailler sans connexion internet constante.



mSupply Desktop

mSupply offre une intégration verticale: de la gestion des stocks d'un entrepôt central à la prescription de médicaments dans un centre de soin périphérique. mSupply est parfaitement adapté à la mise en oeuvre des programmes de vaccination.

Quantification

Gérer et publier **un appel d'offre** formel pour les vaccins et les consommables en toute rapidité et transparence.



Approvisionnement

Les quantités à commander sont automatiquement calculées sur base d'une série de critères tels que la consommation mensuelle moyenne (CMM)

mSupply s'adapte à toutes vos stratégies d'approvisionnement.



Gestion d'entrepôt

Gérer votre entrepôt avec mSupply (gestion des emplacements de stock, préparation de commandes, inventaires...)

Gérer un grand entrepôt ou le stock d'un centre de santé périphériques.



Dispensation

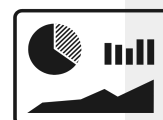
Créer des ordonnances, imprimer les prescriptions tout en ayant accès à l'historique d'un patient.

Un module "vaccination" a été créé pour permettre la dispensation de vaccins et la collecte de données patient (ex: réactions indésirables)



Rapports et Tableau de Bord

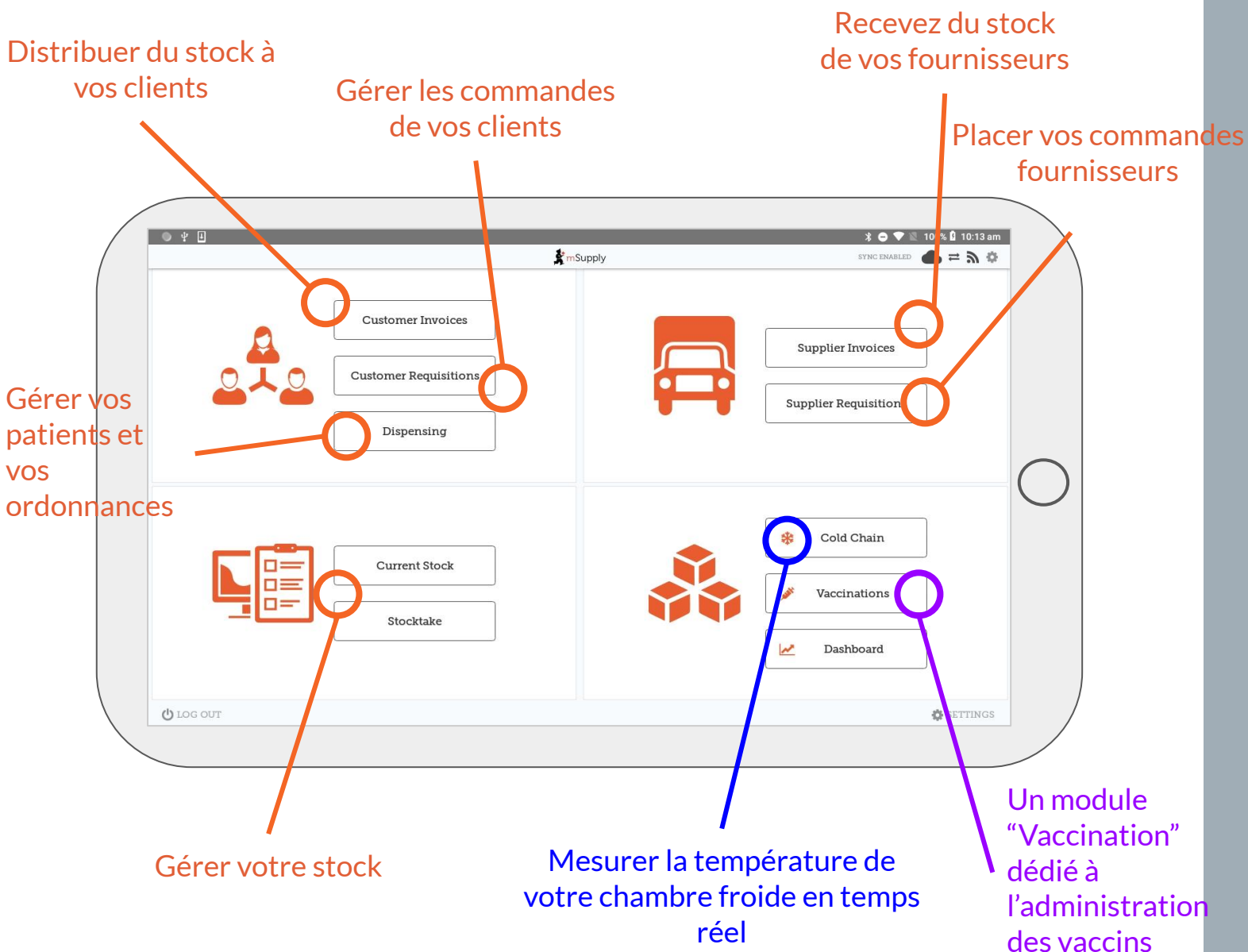
mSupply dispose d'une série de rapports préconfigurés et d'un tableau de bord personnalisable. Que vous soyez à la recherche d'information sur l'état des stock ou du nombre de personnes vaccinées, nous avons ce qu'il vous faut.





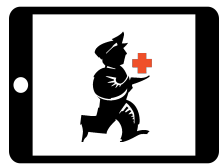
mSupply Mobile

mSupply Mobile est une application pour appareil mobile qui dispose des fonctions basiques de mSupply Desktop.



mSupply Mobile vous permet d'échanger des produits entre différents établissements tout en offrant les fonctionnalités basiques de gestion des stocks. Vous avez également la possibilité de créer des ordonnances directement depuis l'application et d'administrer des vaccins.

Découvrez pourquoi mSupply Mobile est parfaitement adapté à la gestion des vaccins dans les pages suivantes.



mSupply Mobile



Gestion des stocks

Contrôler le statut
PCV des flacons

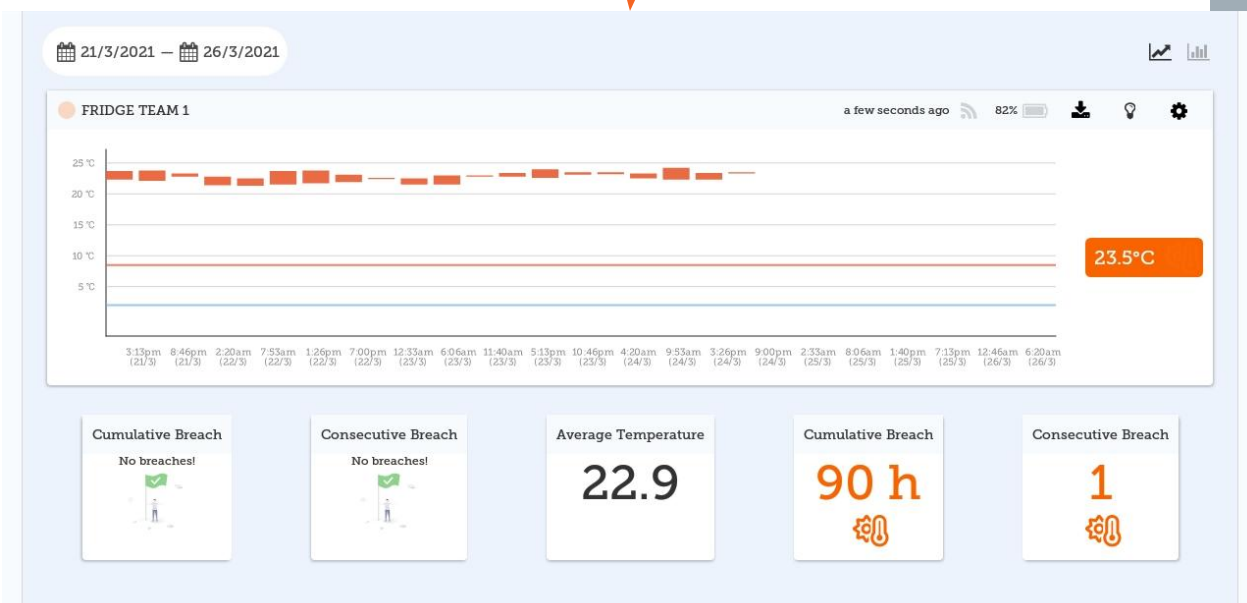
Gérer les vaccins à la
dose près

AstraZeneca COVID-19 Vaccine								Add Batch	
BATCH NAME	LOCATION	VVM STATUS	EXPIRY	SNAPSHOT QUANTITY	ACTUAL QUANTITY	DOSES	BREACH	DIFFERENCE	
ABC123	Fridge Te...	VVM Sta...	02/2022	99.50	100	1000		0.50	
GHI789	Fridge Te...	VVM Sta...	09/2022	2000	2000	20000		0	
DEF456	Fridge Te...	VVM Sta...	05/2022	600	6000	60000		5400	

Affecter les vaccins
à un emplacement
de stock (ex: frigo)

Une icône d'alerte apparaît
quand une excursion de
température a été détectée

Cliquez sur l'icône pour
accéder à l'historique des
températures.



Les relevés de température sont accessibles depuis l'application mobile même sans connexion internet (technologie Bluetooth).

Une connexion internet n'est requise que lorsque vous souhaitez partager des informations avec d'autres appareils mSupply de votre organisation ou avec le Tableau de Bord.



Administrer les vaccins

Sélectionnez le patient et renseignez des informations complémentaires:

Patient Detail

Last name
Is required

Smith

First name
Is required

John

Date of birth
Is required

26/03/1980

Email

john.smith@msupply.foundation

Phone

+64123456789

Address 1

Address 2

Country

Citizenship

Select an option

Extra information

Patient Clinical Data
The patient's clinical data

Comorbidities/Immunocompromised
Does the patient have any comorbidities or immunocompromised status?
Please select, if applicable

Previous serious allergic reactions
Has the patient had any serious allergic reactions in the past?

Yes

No

Previous adverse events following immunisation
Has the patient had any adverse effects following an immunisation in the past?

Yes

No

Currently Pregnant
Is the patient currently pregnant?

Yes

No

Currently Lactating
Is the patient currently lactating?

Yes

No

Un formulaire personnalisable vous permet de collecter des informations spécifiques à la campagne de vaccination (ex: données cliniques)

Administrer un vaccin en trois étapes:

Vaccines

CODE	NAME	QUANTITY
C19VAZ	AstraZeneca COVID-19 Vaccine	2699.50

1
Choisissez le vaccin
Le dernier vaccin utilisé sera sélectionné par défaut

Available batches

BATCH NAME	PACKS	DOSES	EXPIRY
ABC123	99.50	995	28 Feb 2022
DEF456	600	6000	30 May 2022
GHI789	2000	20000	29 Sep 2022

2
Sélectionnez le lot
Si un lot a déjà un flacon ouvert, ce lot sera sélectionné par défaut

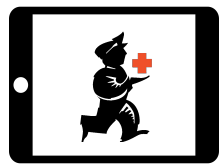
Cancel

Confirm

OK & Next

En cliquant sur "OK & Next" vous êtes déjà prêt à vacciner un nouveau patient

3



mSupply
Mobile



Renseigner les réactions indésirables médicamenteuses (RIM)

En utilisant mSupply Mobile

Un formulaire intégrée à l'application vous permet de renseigner les détails d'une RIM.

ADR Form for: Alan, Alda

Adverse Drug Reaction

Reporter
Details of the person reporting this adverse reaction

Name
The name of the reporter

Title
The title of the reporter

Select a title

Facility
The facility or workplace where this reaction is being reported

Reporting date

Reporting time

CANCEL SAVE

Des formulaires en ligne

Pour les données des patients et les RIM

Grâce à deux formulaires en ligne, vous pouvez renseigner des données sur les patients ou signaler une RIM sans avoir recours à un appareil mobile équipé de mSupply.

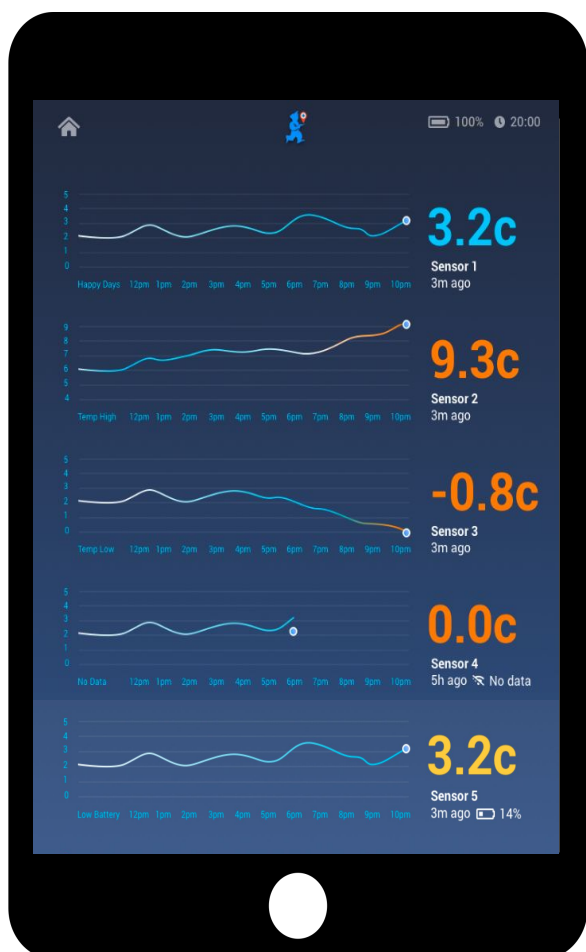
Les formulaires en ligne sont identiques à ceux qui sont disponibles dans l'application mSupply.



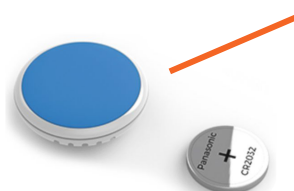
mSupply ColdChain App

mSupply ColdChain (ou Chaine du Froid) est une application à part qui permet, à l'aide de capteurs Bluetooth, aux établissements de contrôler en temps réel les températures d'une ou plusieurs chambres froides.

mSupply ColdChain s'avère particulièrement utile pour un entrepôt équipé de plusieurs chambres froides. Un système d'alertes permet d'être informé immédiatement en cas d'excursion de température même sans connexion internet.



Capteur Bluetooth



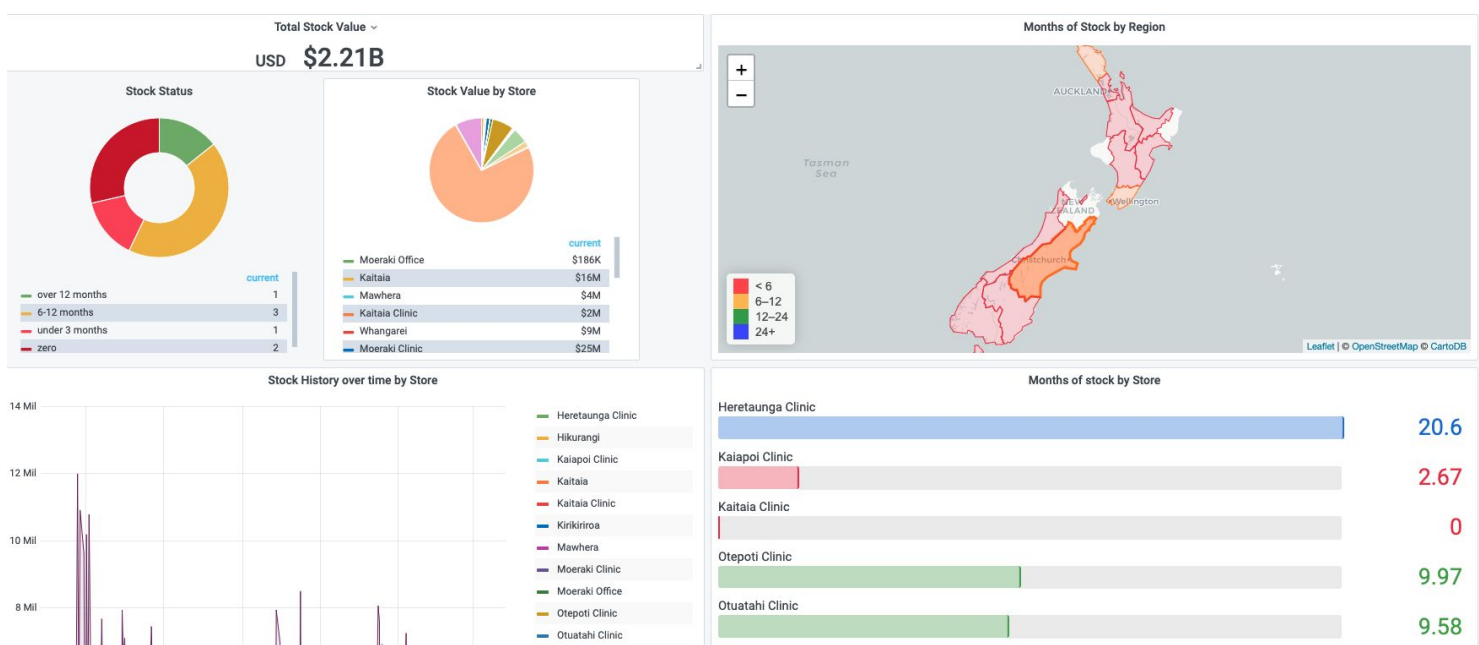
Les relevés de température peut être partagés avec les appareils mSupply de votre organisation ainsi qu'avec le Tableau de Bord. L'un des principaux bénéfices est de pouvoir identifier les stocks impactés par une excursion de température.



mSupply

Tableau de Bord

En plus des rapports intégrées à mSupply, nous mettons à disposition un Tableau de Bord, accessible depuis votre navigateur qui permet, par exemple, d'analyser les données par région géographique ou par type de vaccin. Un nombre illimité de tableaux de bord peut être construits avec une grande variété de graphiques et dont l'accès peut-être défini en fonction de groupes d'utilisateurs.



Quelques exemples d'indicateurs disponibles: nombre de vaccins administrés par rapport à l'objectif, stock réel des vaccins, les réactions indésirables médicamenteuses, les excursions de température, les statuts PCV, le nombre de patients en attente d'un rappel, les refus de vaccins, etc...

Les données sont mises à jour aussitôt qu'une connexion internet est disponible, fournissant des rapports actualisés, idéaux pour les prises de décisions.

Le Tableau de Bord est aussi accessible depuis un smartphone ou une tablette.

Les caractéristique de **mSupply**

	mSupply Mobile	mSupply Desktop
Sync – permet de travailler avec une connexion internet intermittente	✓	✓
Gestion des utilisateurs et des autorisations		✓
Notifications/Rappels/Alertes	✓	✓
Différents langages disponibles (Anglais, Français, Portugais, etc...)	✓	✓
Réception de produits		
Réceptions sur bon de commande ou sur commande ad-hoc	✓	✓
Gestion des lots et des dates d'expiration	✓	✓
Gestion des donateurs (indépendamment des fournisseurs)		✓
Distribution de produits		
Gestion des réquisitions client	✓	✓
Principe du PPPS (Premier Périmé-Premier Sorti)	✓	✓
Gestion des réquisitions		
Des formulaires de réquisitions standards	✓	✓
Gestion de réquisitions périodiques (programmes)	✓	✓
Calcul des quantités à commander sur la base de la consommation mensuelle moyenne (CMM)	✓	✓
Intégration entre la gestion des stocks et les réquisitions	✓	✓
Gestion d'entrepôt et des gestion des stocks		
Gestion des emplacements de stock		✓
Gestion des stocks sur appareil mobile		✓
Gestion des inventaires (complets ou partiels)	✓	✓
Status PCV et gestion des flacons de vaccin ouverts	✓	À venir (v5.2)
Tableau de Bord actualisé orienté "prise de décision"	✓	✓
Chaine du froid		
Capteurs Bluetooth (ne nécessite pas de connexion internet)	✓	✓
Intégration des relevés de température aux données de stock	✓	✓
Système d'alertes en cas d'excursion de température	✓	✓
Dispensation		
Création de prescription par patient	✓	✓
Gestion des prescripteurs	✓	✓
Impression des étiquettes et des reçus		✓
Gestion de caisse	✓	✓
Avertissement en cas d'interactions médicamenteuses		✓
Historique des prescriptions d'un patient		✓
Formulaire patient personnalisable	✓	
Formulaire réactions indésirables personnalisable	✓	

Veuillez noter que la liste ci-dessus n'est pas exhaustive et ne contient pas toutes les caractéristiques de mSupply mais seulement celles qui s'appliquent aux programmes de vaccinations. Merci de nous contacter si vous êtes intéressés par d'autres fonctionnalités.

Contactez nous

Nous sommes une équipe sympathique et sommes toujours ravis de travailler avec de nouveaux partenaires pour faire autant de bien que possible dans ce monde! Nous avons conscience de l'importance des vaccins pour la santé publique et notre souhait est de voir **mSupply** utilisé là où il peut faire la différence.

Contactez-nous!

Envoyez-nous un message:
info@msupply.foundation



Merci

Côte d'Ivoire

Riviera Bonoumi
Abidjan
Côte d'Ivoire
+225 0758214775
+225 0707233725

Nouvelle Zélande:

111 Karangahape Road
Auckland 1010
New Zealand
+64 22 519 0499

Népal:

Kanibahal, Lagankhel
Lalitpur, Kathmandu
Nepal
+977 1 5003640