

Onafis
By My Bacchus



GUIDE D'UTILISATION

BONDES D'ÉLEVAGE

www.onafis.com



MIXTE

Papier | Pour une gestion
forestière responsable

FSC® C174460



Clause de non-responsabilité

Malgré tout le soin apporté à la mise au point du présent document, Onafis n'engage pas sa responsabilité pour des erreurs ou omissions techniques ou erreurs d'impression. Aucune responsabilité n'est en outre assumée pour les dommages qui pourraient résulter de l'utilisation des informations contenues dans le présent manuel d'utilisation. Onafis ne s'engage pas à mettre à jour les informations du présent manuel. Sous réserve de modifications apportées sans préavis.

Modifications, droits d'auteur, marques déposées, etc.

Tous droits réservés (y compris la traduction). Aucune partie de ce document ne peut être traduite, reproduite ou distribuée sous quelque forme que ce soit (imprimerie, photocopie, microfilm ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite préalable de Onafis. Des marques déposées peuvent être mentionnées dans le manuel sans symbole distinctif. Elles sont la propriété de leur dépositaire et sont protégées juridiquement.

Plus d'informations

Published by Onafis. Imprimé en France.

Copyright © Onafis,

Contact :

Onafis

15 Boulevard Marcel Paul

Bâtiment C

Saint Herblain,

Tél. : +33 2 52 88 00 77

E-mail : contact@onafis.com

Web : www.onafis.com

Date de mise à jour : 09 janvier 2024

TABLE DE MATIÈRES

1 À propos du manuel d'utilisation	01
2 Consignes de sécurité	01
3 Vérification des pièces livrées	02
4 Description du produit	03
4.1 Présentation.....	03
4.2 Composition et schéma.....	04
4.3 Principe de fonctionnement.....	05
4.4 Notre gamme de Bondes.....	09
4.5 Principe de communication des données.....	12
5 Installation	13
5.1 Branchement de la box 4G	13
5.2 Branchement du module manager.....	14
5.3 Installation sur contenant	15
5.4 Mise en marche de l'instrument.....	16
5.5 Mise à l'arrêt de l'instrument.....	16
6 Connexion à l'interface Onafis	17
7 Définition des paramètres de base	18
7.1 Paramètres linguistiques	18
7.2 Unités	18
7.3 Gestion des alertes	19
8 Exécution des mesures	20
8.1 Création d'un lot	20
8.2 Création d'une acquisition et paramétrage des mesures.....	21
8.3 Définir des seuils d'alerte et les intervalles d'acquisition	22
8.4 Visualisation des données.....	24
8.5 Traçabilité des opérations grâce au cahier de chai.....	25
8.6 Export des données	26
8.7 Rapports d'analyse	27
9 Désinfection, nettoyage et stockage de l'instrument	28
10 Maintenance	29
10.1 Accès aux informations sur l'appareil.....	29
10.2 Remplacement des piles.....	30
10.3 Vérification du module.....	30
10.4 Vérification de la box 4G.....	31
10.5 Remplacer une pièce	32
10.6 Renvoi à Onafis	32
10 Déclaration de conformité	33

1 À PROPOS DU MANUEL D'UTILISATION

Ce manuel d'instructions vous informe sur l'installation, la manipulation et l'utilisation en toute sécurité du produit. Veillez à respecter toutes les consignes de sécurité et tous les avertissements figurant dans le manuel.

Le manuel d'instructions fait partie intégrante du produit. Conservez ce manuel d'instructions pendant toute la durée de vie du produit et veillez à ce qu'il soit facilement accessible à toutes les personnes concernées par le produit.

2 CONSIGNES DE SECURITÉ

- Lire ce manuel d'instructions avant d'utiliser les bondes d'élevage Onafis.
- Suivre tous les conseils et instructions du manuel d'utilisation pour garantir l'utilisation correcte et le fonctionnement en toute sécurité des bondes.

Responsabilité

- Le manuel d'utilisation fourni ne prétend pas répondre à toutes les questions de sécurité liées à l'utilisation de l'instrument et des échantillons. Il est de votre responsabilité de définir des pratiques saines et sûres et de déterminer les conditions d'utilisation.
- Onafis ne garantit le bon fonctionnement des bondes que si aucune modification n'est effectuée au niveau mécanique ou électronique.
- N'utiliser les bondes que pour les usages prescrits dans ce manuel d'utilisation. Onafis n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation incorrecte des bondes.

3. VÉRIFICATION DES PIÈCES LIVRÉES

Les bondes ont été testées et emballées avec soin avant expédition. Des dommages peuvent cependant se produire au cours du transport.

Vous pouvez vérifier qu'une commande est complète en comparant les pièces livrées à celles indiquées sur la photo suivante :



- 1 ... Bonde d'élevage Onafis
- 2 ... Pile de référence 3V CR123A
- 3 ... Box 4G (en option si le wifi n'est pas utilisable)
- 4 ... Module Manager



Le matériel et leur quantité sont dépendants du bon de commande. Des éléments peuvent être enlevés ou ajoutés à votre commande selon le besoin.

4 DESCRIPTION DU PRODUIT

4.1 PRÉSENTATION

La sonde d'élevage Onafis mesure l'environnement du chai (humidité, pression, température) et les propriétés du liquide (température). En plus de ces mesures, vous pouvez choisir d'autres paramètres selon les modèles : risque microbiologique, oxygène dissous, oxygène volatile, niveau.

Elle permet le suivi de l'élevage de votre alcool sur le long terme avec une fiabilité des mesures, un gain de temps, un gain financier et une sécurité :

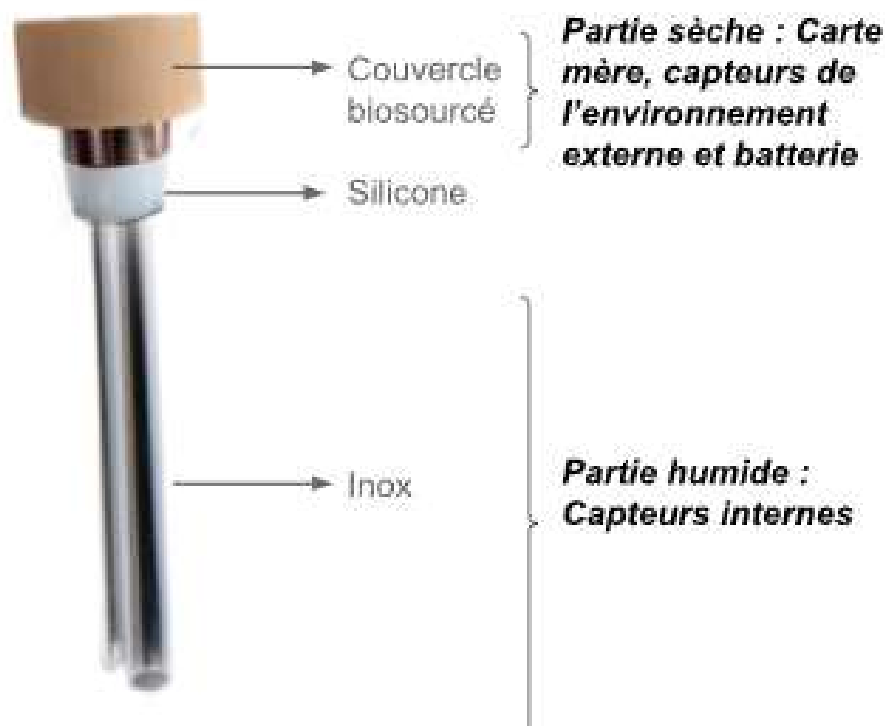
- Économisez jusqu'à 30% du travail manuel effectué au sein de la cave.
- Économisez jusqu'à 30% de consommation d'énergie dans la cave.
- Réduisez jusqu'à 2% votre consume.
- Maîtrisez la qualité de vos produits et anticipez les dérives grâce à un accompagnement personnalisé.
- Réduisez l'utilisation d'intrants.

Les capteurs sont intégrés directement à votre contenant et affichent les données mesurées sur l'interface Onafis. Les sondes sont adaptables à tout type de contenant (cuve, barrique, amphore, etc).



4.2 COMPOSITION ET SCHÉMA

Une sonde est composée d'une partie « sèche », comprenant une carte électronique dotée de capteurs qui vont se charger de mesurer les paramètres de l'environnement externe. C'est également à cet endroit que se trouve la batterie, qui permet à la sonde d'être autonome. Cette partie **ne doit pas être immergée** et se trouve sur le dessus de la sonde. L'autre partie est la partie « humide » qui correspond à l'ensemble des capteurs qui vont mesurer les paramètres du liquide. Cette partie est immergée et les capteurs sont tous reliés à la carte électronique qui centralise les données et les émet par onde Bluetooth.

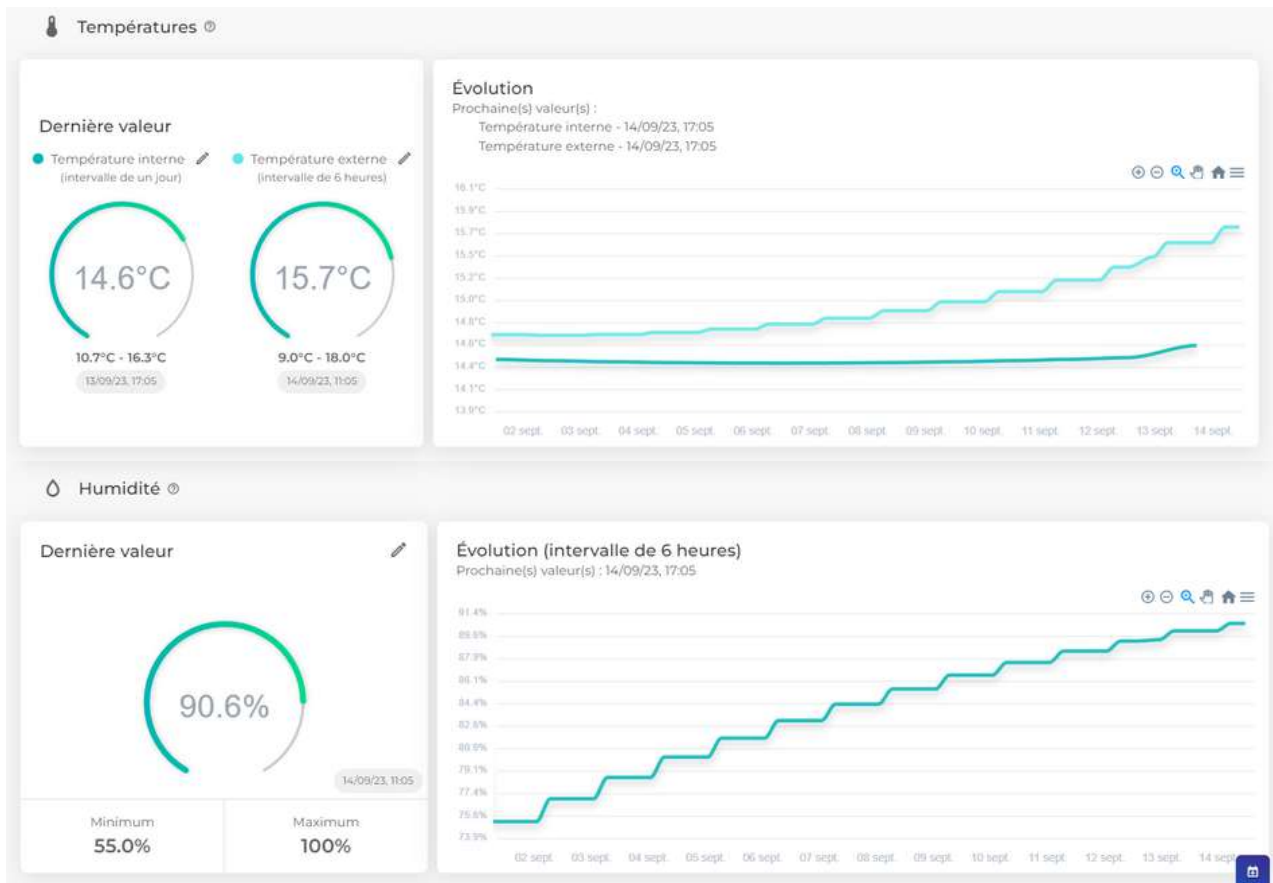


Les différents éléments d'une sonde

4.3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

TEMPÉRATURES ET HUMIDITÉ

Les capteurs de température permettent de surveiller la température à l'intérieur et à l'extérieur des contenants. En combinaison avec le capteur d'humidité, vous pouvez identifier les microclimats, comprendre et maîtriser l'environnement de votre chai afin de préserver la qualité de votre produit, d'optimiser la consume des barriques, mais aussi faire des économies d'énergie.

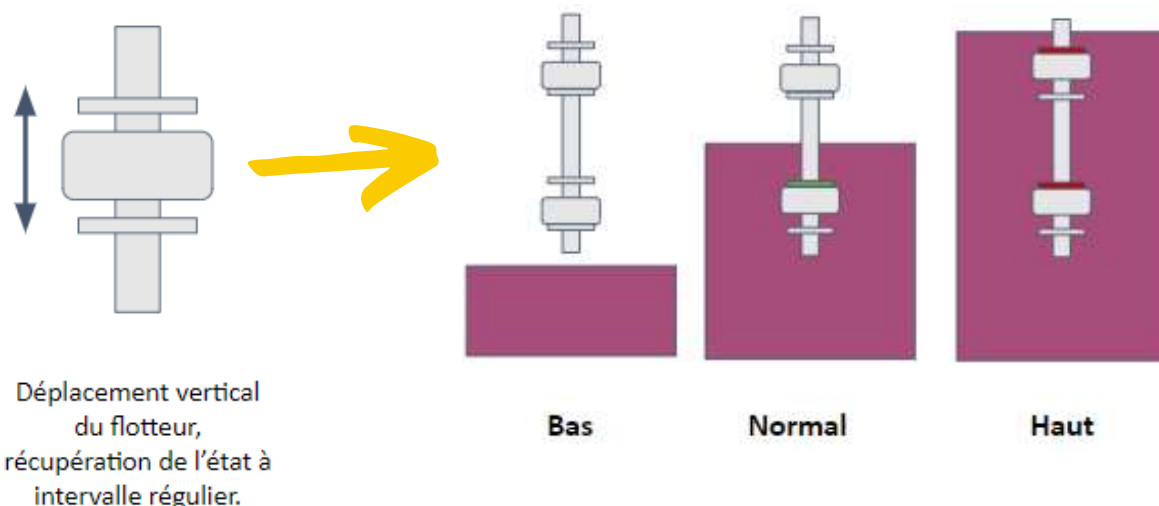


PRESSION

Les sondes Onafis mesurent la pression atmosphérique dans votre chai.

NIVEAU (EN OPTION)

Le bondes EVO NIVEAU sont équipées avec un capteur de niveau qui vous permet de contrôler le contenu de vos cuves.



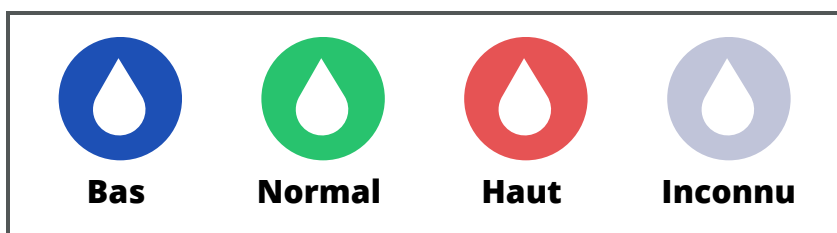
 *Comment interpréter la mesure du niveau:*

- Observation de la LED attachée à la bonde



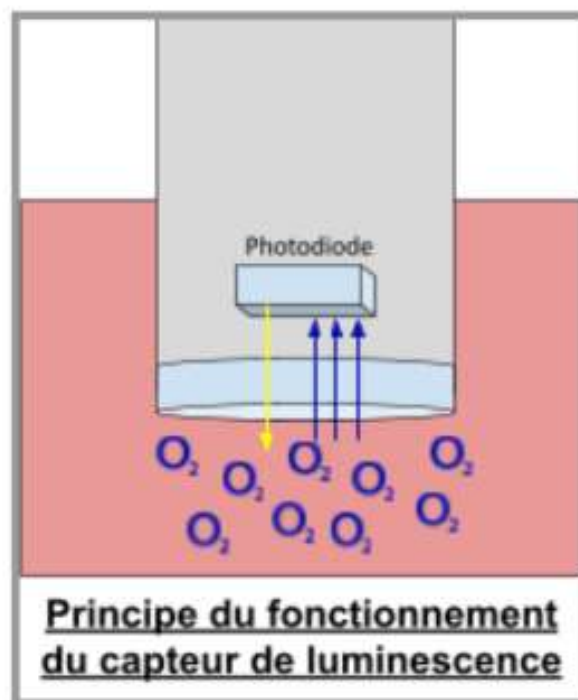
Niveau	Couleur LED
Bas	BLEU
Normal ou bonde éteinte	<i>Eteinte</i>
Haut	ROUGE
Incohérent	MAGENTA

- Sur l'application ONAFIS



OXYGÈNE DISSOUS ET VOLATIL (EN OPTION)

Le capteur d'oxygène permet la mesure précise et en temps réel de l'oxygène dans un liquide et dans le ciel gazeux. Il permet ainsi de raisonner l'utilisation des gaz d'inertage. Il repose sur la technologie de l'optique (luminescence), et fonctionne sur tout type de contenant, même opaque (barriques, amphores, cuves, etc.). Cette technologie lui permet de mesurer la concentration en oxygène de manière non destructive du produit et d'éliminer les inconvénients liés aux pratiques de mesure électrochimiques traditionnelles tels que la prise d'échantillon, la dégradation du produit, le temps de mesure, etc.



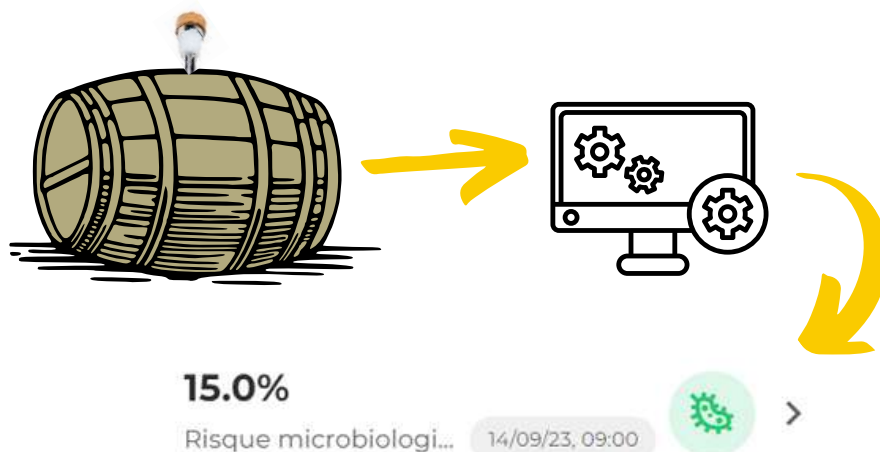
La méthode de mesure optique offre ces valeurs de mesure stables et précises sur une très longue durée.

RISQUE DE DÉPART MICROBIOLOGIQUE (EN OPTION)

Le RDM (Risque de Départ Microbiologique) est un indicateur de prolifération microbologique (levures *Brettanomyces*, bactéries lactiques, et divers microorganismes) basé sur des modèles de données mesurés par le capteur de luminescence de la bonde B-Evolution. Il assure :

- une analyse quotidienne et une détection précoce
- une fiabilité : Plus de 70% des alertes ont décelé une contamination microbologique
- un maintien de la qualité du produit grâce au capteur de luminescence

Le pourcentage relevé indique la probabilité d'avoir une contamination microbologique. Une contre analyse est conseillée pour un risque supérieur à 40%.



Comment interpréter la mesure du RDM:

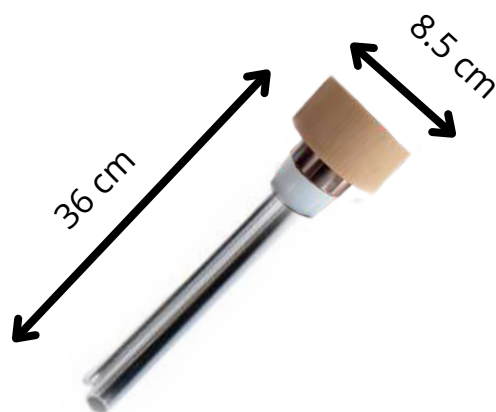


4.4 NOTRE GAMME DE BONDES

BARRIQUES

B-Atmos & B-Evolution

Mesures externes	B-Atmos	B-Evolution	Plage de mesure	Précision
Température externe	✓	✓	-40°C à 125°C	+/- 0,2°C
Hygrométrie	✓	✓	0 à 100%	+/- 2%
Pression	✓	✓	300 à 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Mesures internes				
Température du liquide	✓	✓	-10°C à 85°C	+/- 0,5°C
Oxygène dissous et gazeux		✓	0 à 30 mg/L	+/- 0,03 mg/l
Risque microbiologique (I-RDM)		✓	Précision : Brett: 5 cellules/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Niveau				
Autres caractéristiques				
Dimensions (L x l x h)	8,5cm x 8,5cm x 36cm			
Poids en g	590 g	780 g		
Matériau de tête	Matière biosourcée recyclée			
Matériau de la bonde	Silicone		Certification FDA/CE sans BPA	
Matériau de la tige	Inox		Type 316L électropolysé	
Alimentation	Pile		Pile CR123A 3,3V	



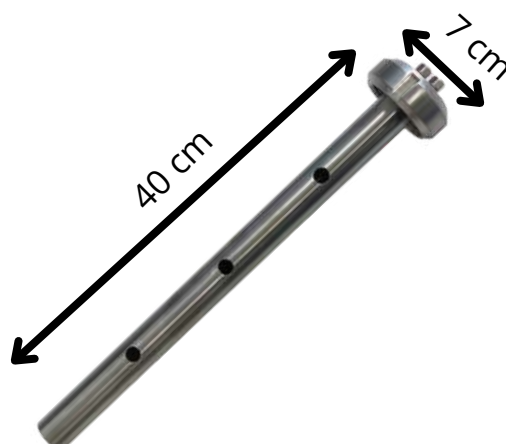
BONDE BELLOT



Les B-EVOLUTION sont également compatibles avec les bords aseptiques Bellot.

CUVES C-Evolution

Mesures externes	C-Evolution	Plage de mesure	Précision
Température externe	✓	-40°C à 125°C	+/- 0,2°C
Hygrométrie sonde	✓	0 à 100%	+/- 2%
Pression	✓	300 à 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Mesures internes			
Température du liquide	✓	-10°C à 85°C	+/- 0,5°C
Oxygène dissous et gazeux	✓	0 à 30 mg/L	+/- 0,03 mg/l
Risque microbiologique (I-RDM)	✓	Précision : Brett: 5 cellules/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Niveau	Sur demande		
Autres caractéristiques			
Dimensions (L x l x h)	7cm x 7cm x 40cm		
Poids en g	780 g		
Matériau de tête	INOX 316L	Joint DIN50	
Matériau de la bonde	INOX 316L	Certification FDA/CE sans BPA	
Matériau de la tige	INOX 316L	Type 316L électropolysé	
Alimentation	Pile	Pile CR123A 3,3V	



Onafis propose un service de dimensionnement personnalisé en fonction des contraintes de cuve.

AMPHORES A-Evolution

Mesures externes	A-Evolution	Plage de mesure	Précision
Température externe	✓	-40°C à 125°C	+/- 0,2°C
Hygrométrie sonde	✓	0 à 100%	+/- 2%
Pression	✓	300 à 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Mesures internes			
Température du liquide	✓	-10°C à 85°C	+/- 0,5°C
Oxygène dissous et gazeux	✓	0 à 30 mg/L	+/- 0,03 mg/l
Risque microbiologique (I-RDM)	✓	Précision : Brett: 5 cellules/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Niveau			
Autres caractéristiques			
Dimensions (L x l x h)	7cm x 7cm x 40cm		
Poids en g	800 g		
Matériau de tête	INOX 316L		
Matériau de la tige	INOX 316L	Type 316L électropolyissé	
Alimentation	Pile	Pile CR123A 3,3V	



4.5 PRINCIPE DE COMMUNICATION DES DONNÉES

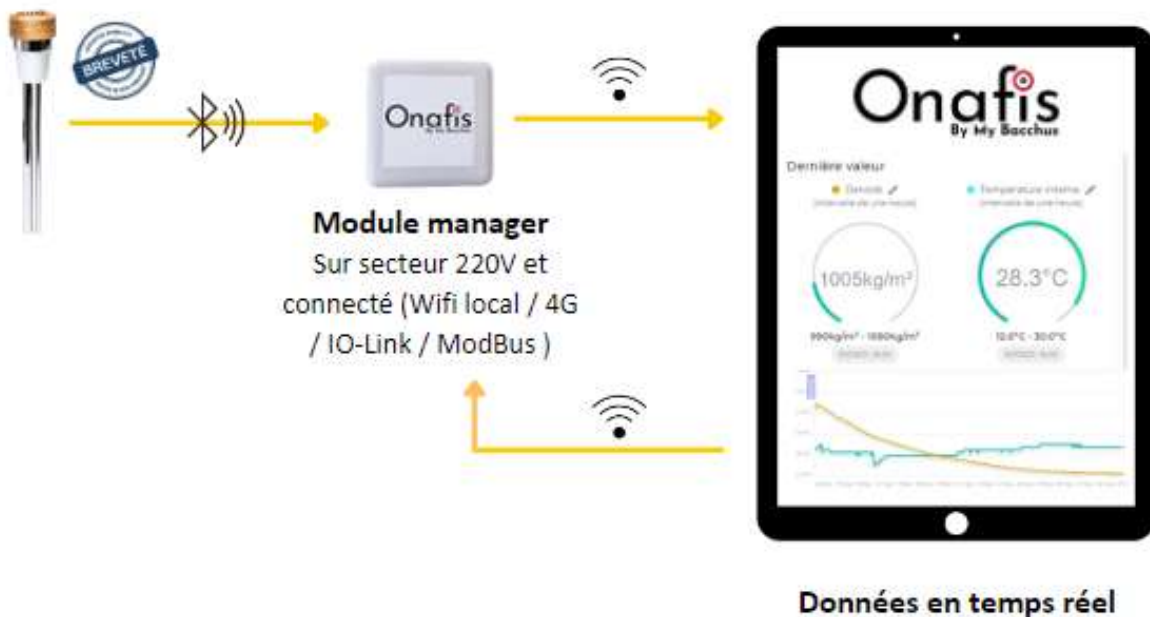
Le Module Manager permettant :

- de collecter les données des sondes.
- de piloter les outils connectés Onafis ou autres systèmes.
- de mesurer l'environnement ambiant qui l'entoure (température, humidité et CO2 selon le modèle).

MODULE MANAGER



Les données collectées par les sondes sont envoyées via Bluetooth au Module Manager qui transmet les informations collectées à l'application Onafis. De cette façon, la remontée des données se fait en temps réel.



5 INSTALLATION

5.1 BRANCHEMENT DE LA BOX 4G



Votre installation peut comprendre une Box 4G.

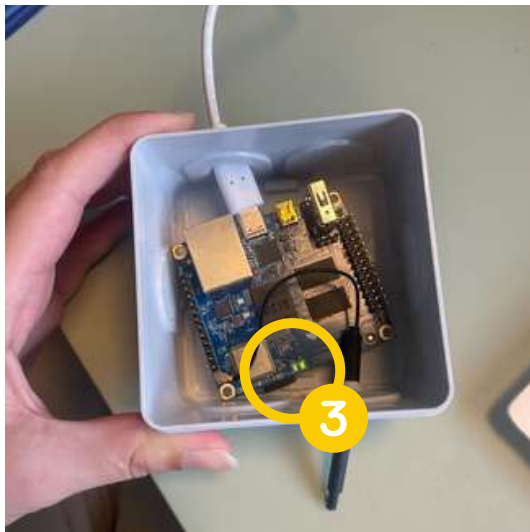
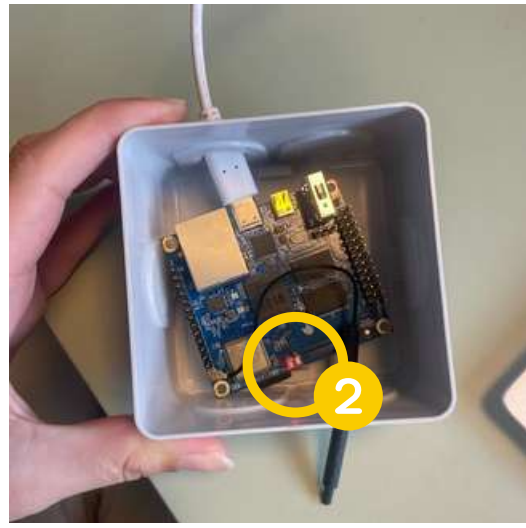
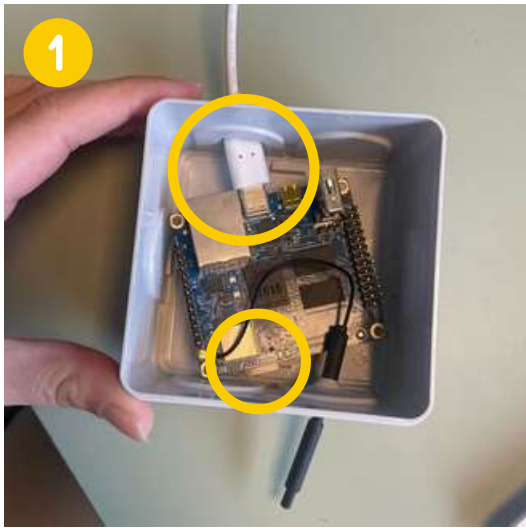


Lorsque vous recevez le produit, déballez le soigneusement et installez les deux antennes fournies.



Insérez l'embout du chargeur à l'endroit prévu sur le routeur puis connectez le produit au secteur à l'aide de son alimentation. L'indicateur lumineux de statut WIFI et du réseau doivent être allumés en bleu. Votre routeur a été configuré dans notre atelier, il ne vous reste qu'à le fixer à l'endroit qui vous a été préalablement conseillé.

5.2 BRANCHEMENT DU MODULE MANAGER



- 1 Ouvrez le boîtier du module. Vérifiez que la carte SD est bien enfoncée. Connectez ensuite l'alimentation.
- 2 Une LED rouge indiquera que l'alimentation électrique a été bien connectée.
- 3 Après quelques secondes, une LED verte indiquera que le module est stable et peut être installé.
- 4 Veillez à ce que l'antenne du Module soit orientée vers le haut.



Veillez à ce que le Module soit ne soit pas installé à proximité d'éléments pouvant perturber le signal (comme des boîtiers électriques, des tues mouches, etc.).

5.3 INSTALLATION SUR CONTENANT

Les bondes sont fournies prêtes à être installées. Cependant, quelques précautions sont à prendre.

SUR BARRIQUE

Une bonde connectée ne résiste pas aux coups de marteau. Il faut un appui vertical avec un quart de tour au niveau du silicone pour assurer une bonne prise sur tonneau. La bonde doit être positionnée à 10-15 mètres du modules. Aucun obstacle ne doit être entre le module et la bonde (cuve, mur, barrique, etc.).

Les bondes plongeantes prennent un volume plus important qu'une bonde classique. Il faut ouiller de manière moins importante. Généralement, deux doigts entre le trou de bonde et le liquide sont nécessaires. Il est recommandé d'ouiller en inclinant la bonde afin de limiter l'apport en oxygène.



Les bondes connectées ne résistent pas aux coups de marteau !



SUR CUVE

La C-Evolution peut être installée directement sur votre couvercle de cuve.

SUR AMPHORE

La A-Evolution peut être installée directement sur le trou de bonde de votre amphore.



5.4 MISE EN MARCHÉ DE L'INSTRUMENT

Plonger simplement la bonde dans votre contenant. Pour assurer une mesure de votre produit, les capteurs situés en bas de la bonde doivent être suffisamment immergés. La fréquence de mesure et les alertes sont paramétrables sur votre interface Onafis, directement sur vos acquisitions en cours. Pour créer et paramétrer une acquisition se référer à la section **8.2 Création d'une acquisition et paramétrage des mesures**, de ce guide.

5.5 MISE À L'ARRÊT DE L'INSTRUMENT

Retirer la bonde de votre contenant. Une fois le matériel retiré, il faut arrêter l'acquisition dans l'application Onafis. La procédure de nettoyage du matériel est décrite dans la section **9 Désinfection, nettoyage et stockage de l'instrument**.

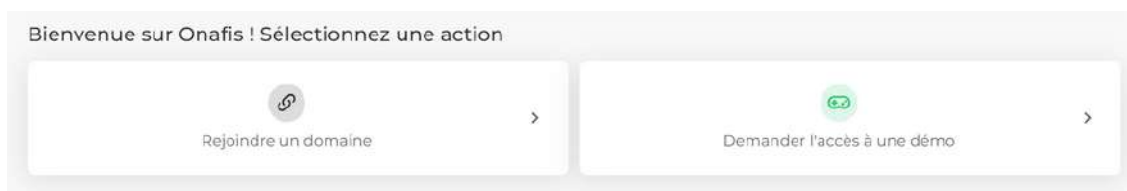
6 CONNEXION À L'INTERFACE ONAFIS

Vous pouvez accéder à votre espace Onafis depuis votre ordinateur et/ou smartphone. L'adresse de connexion est : <https://app.onafis.com/>

Créez un compte Onafis ou connectez-vous à l'aide de l'option Google. Ce compte est indépendant de votre domaine, il permet simplement l'accès à l'application.



Si votre compte n'est pas encore paramétré, cliquez sur « Rejoindre un domaine » pour avoir accès aux informations de votre domaine.



L'équipe Onafis ou un membre de votre domaine doit vous fournir l'identifiant domaine pour faire la demande d'accès.

Demande d'accès à un domaine

Entrez l'identifiant que le gestionnaire du domaine vous a fourni

Identifiant domaine

Envoyer

Pour inviter un utilisateur, copier l'identifiant domaine puis valider l'invitation une fois que l'utilisateur a fait la demande d'accès.

Copier l'identifiant du domaine

7 DÉFINITION DES PARAMÈTRES DE BASE

Une fois connecté à votre compte, vous pouvez ajuster les paramètres selon vos préférences.



Selon votre rôle (responsable de chai, gestionnaire, membre, ou superviseur), vos droits aux modifications de l'interface sont différents. Pour plus de précisions, référez vous à la notice complète de l'application disponible sur l'aide en ligne.

7.1 PARAMÈTRES LINGUISTIQUES

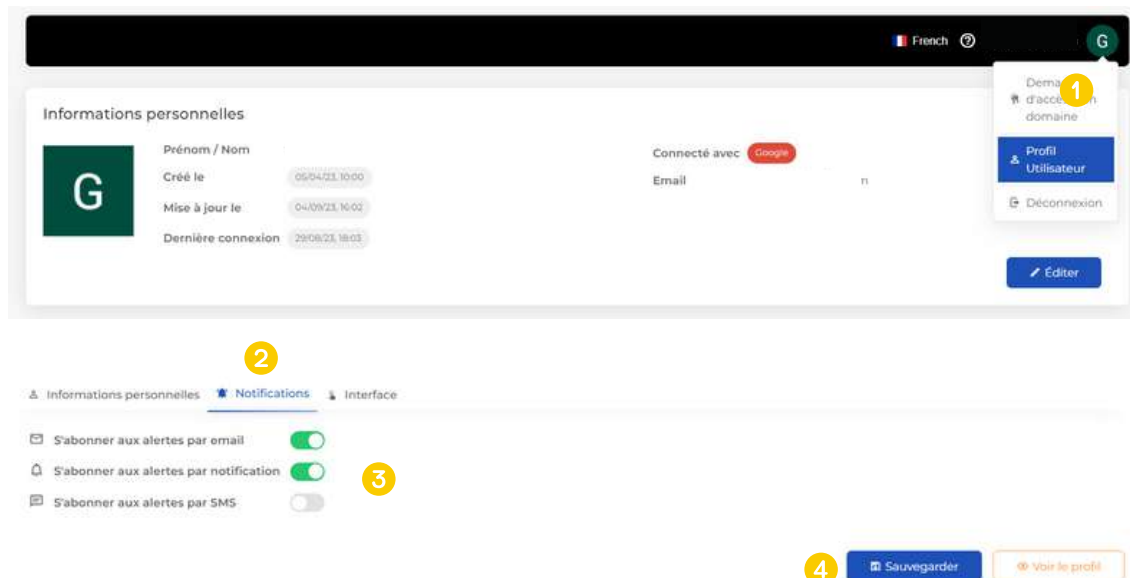
L'application Onafis est disponible en 4 langues : français, anglais, espagnol et italien. Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix dans le profil utilisateur en haut à droite du site, puis dans l'onglet interface (cf image de la prochaine section 7.2 Unités).

7.2 UNITÉS

The screenshot displays the 'Interface' settings page. At the top right, there is a language selector set to 'French' and a user profile icon 'G'. A dropdown menu for the user profile is open, showing options: 'Demande d'accès à un domaine', 'Profil Utilisateur' (highlighted with a yellow circle 1), and 'Déconnexion'. The main content area has three tabs: 'Informations personnelles', 'Notifications', and 'Interface' (highlighted with a yellow circle 2). Below the tabs, there is a text box: 'Vous pouvez définir les unités de visualisation de vos données. En cas de modification, l'application se rechargera.' The settings are organized into two columns: 'Mesure' and 'Défaut'. Under 'Mesure', there are four rows: 'CO2 dissous', 'Densité', 'Niveau', and 'Température'. Each row has a dropdown menu. The 'Température' dropdown is set to 'Degré Celsius (°C)' (highlighted with a yellow circle 3). Under 'Défaut', there are four rows: 'Milligramme par litre (mg/l)', 'Kilogramme par mètre cube (kg/m³)', 'Centimètre (cm)', and 'Degré Celsius (°C)'. At the bottom, there is a language selector set to 'Français' (highlighted with a yellow circle 4), a 'Sauvegarder' button (highlighted with a yellow circle 5), and a 'Voir le profil' button.

- 1 Accéder au changement des paramètres depuis le profil utilisateur
- 2 Sélectionner l'onglet "Interface"
- 3 Choisir l'unité souhaitée
- 4 Changer la langue
- 5 Sauvegarder vos préférences. La page va se rafraîchir pour enregistrer les modifications. Les exports, notifications, mails, sms et visualisation des données sont automatiquement ajustés

7.3 GESTION DES ALERTES



- 1 Accédez au changement d'unité depuis le profil utilisateur
- 2 Sélectionnez l'onglet "Notifications"
- 3 Possibilité de recevoir des alertes par SMS, email et/ou notification dans l'application



Vous disposez d'un quota de 30 SMS maximum par domaine et par an. Pour modifier ce quota, contacter votre référent commercial.

- 4 Sauvegardez vos préférences. La page va se rafraîchir pour enregistrer les modifications.

8 EXÉCUTION DES MESURES

8.1 CRÉATION D'UN LOT

Vous pouvez créer un lot sur l'onglet "Lots" de la section CAVE de votre menu.



Domaine Démonstration French 🌐 Gabriela Moura G

Lots du domaine 2 Extrait vers CSV Créer 4

Action 3	Nom	MIL.	Stock e...
1	Petit Verdot	2021	6/0
	Lot test	2023	0/0
	Chenin 2018	2018	100/20
	Produits œnologiques	2022	5/0
	Melon de Bourgogne	2021	0/0

1

- 1 Visionner le lot
- 2 Extraire les données
- 3 Éditer le titre, le sous-titre, l'année et le stock minimum requis ou supprimer le lot
- 4 Créer un lot

Création d'un lot

Titre

Sous-titre

Millésième 2021

Robe

Vin rouge
Vin blanc
Vin rosé

Stock minimum requis 0

Créer

Pour créer un lot, il faut obligatoirement renseigner un titre et une robe.

8.2 CRÉATION D'UNE ACQUISITION ET PARAMÉTRAGE DES MESURES



Avant de créer une acquisition, vous devez impérativement créer un lot

Vous pouvez créer une acquisition dans l'onglet "En cours" de la section ACQUISITIONS de votre menu.

ACQUISITIONS

En cours

Historique

Acquisitions en cours							4	Créer
Actions	Titre	Sous-titre	Lot	Sonde	Type	Créé le ↓		
1	Cuvée cascher 2		Chenin 2018	Densios 2	Densios	15/09/21, 09:56		
2	cuve		Lot test	Bonde 1	Access	06/09/21, 10:46		
3	Fermentation Cuve C34		Melon de Bourgogne	Densios 1	Densios	19/10/21, 18:59		

- 1 Accéder au suivi de l'acquisition
- 2 Modifier les informations d'une acquisition
- 3 Sélectionner une ou plusieurs acquisitions pour : modifier les valeurs limites ou les intervalles; visualiser les graphiques; exporter; arrêter
- 4 Créer une nouvelle acquisition

Création d'une acquisition Recharger

Titre

Sous-titre

Lot associé

Sonde utilisée pour l'acquisition

Créer

Pour créer une acquisition, il faut obligatoirement rentrer un titre, un lot associé et la sonde utilisée pour l'acquisition.

8.3 DÉFINIR DES SEUILS D'ALERTE ET LES INTERVALLES D'ACQUISITION

Vous pouvez modifier les seuils de chaque paramètre des sondes afin de recevoir des alertes en fonction de vos besoins. Vous pouvez également modifier la fréquence de vos mesures par capteur.

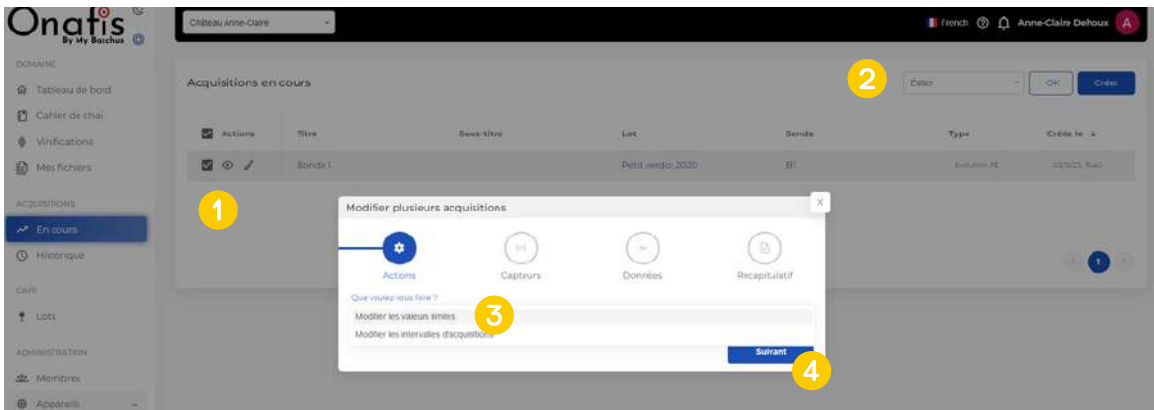
LORS DE LA CRÉATION D'UNE ACQUISITION

The screenshot displays the configuration page for a new acquisition. At the top, a dropdown menu (1) shows the selected sensor: "B3 (probe-c1e768c9-ae9c-4c83-ab04-a092e0e38c9a-3) - Evolution". A "Créer" button is in the top right. Below, a section titled "Capteurs disponibles:" contains three sensor cards. Each card has a toggle switch (2) to enable or disable the sensor. The "Humidité" sensor is active. Each card also features a dropdown menu for the acquisition interval (3), a slider for setting alert limits (4), and an "Ajouter" button for adding additional thresholds (5). The "Aucune donnée" status is shown at the bottom of each card.

- 1 Sonde sélectionnée
- 2 Cochez ici si vous souhaitez utiliser le capteur, sinon désélectionnez
- 3 Menu déroulant pour choisir l'intervalle des relevés
- 4 Pointez les limites de valeurs pour déclencher une alerte
- 5 Vous pouvez également ajouter des seuils pour lesquels vous souhaitez recevoir une alerte

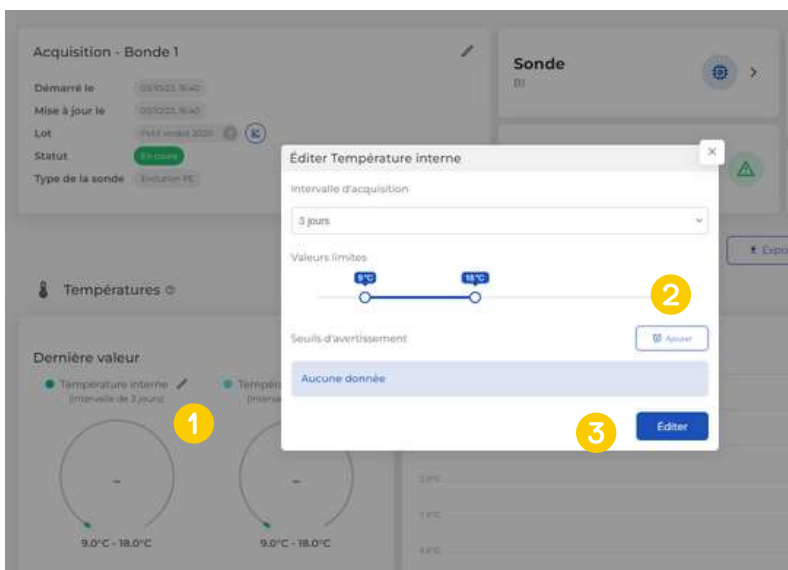
LORS D'UNE ACQUISITION EN COURS

Soit dans l'onglet "En cours" de la section ACQUISITION du menu :



- 1 Sélectionnez la ou les acquisitions que vous voulez modifier
- 2 Cliquez sur Editer en haut à droite, puis OK
- 3 Sélectionnez l'action à réaliser
- 4 Cliquez sur Suivant puis sélectionnez les capteurs puis les valeurs désirées

Soit directement sur le capteur de l'acquisition :



- 1 Cliquez sur le crayon pour modifier le capteur
- 2 Sélectionnez vos nouvelles valeurs limites à l'aide du curseur ou ajouter un seuil à l'aide du bouton Ajouter
- 3 Cliquez sur Editer

8.4 VISUALISATION DES DONNÉES

Onafis By My Bacchus

Domaine Démonstration

French Anne-Claire Dehoux

DOMAINE

- Tableau de bord
- Cahier de chai
- Vinifications
- Mes fichiers

ACQUISITIONS

- En cours **1**
- Historique

Actions rapides

7 acquisitions en cours **1**

Météo
Orvault (Pays de la Loire)

Jauge RDM
Chenin 2018
0.0%

Lancer
une acquisition

Environnement de votre chai

Onafis By My Bacchus

Domaine Démonstration

French Anne-Claire Dehoux

DOMAINE

- Tableau de bord
- Cahier de chai
- Vinifications
- Mes fichiers

ACQUISITIONS

- En cours
- Historique

CAVE

- Lots

ADMINISTRATION

- Membres

Acquisitions en cours

3 Actions

Actions	Titre	Sous-titre	Lot	Sonde		Je ↓
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Cuve test		Chenin 2018	Densios 2	Densios	26/09/21, 14:29
<input checked="" type="checkbox"/>	Fermentation C...		Melon de Bourgo	Densios 1	Densios	19/10/21, 18:59
<input checked="" type="checkbox"/>	Eriv-Chai-M3		Petit Verdot	B-Atmos - B3A	Atmos	26/08/21, 10:33
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Eriv-Chai-M2		Petit Verdot	B-Atmos - B2A	Atmos	26/08/21, 10:32
<input checked="" type="checkbox"/>	Eriv-Chai-M1		Petit Verdot	B-Atmos - B1A	Atmos	26/08/21, 10:31
<input checked="" type="checkbox"/>	ex Cuve CBA	500 Hl	Chenin 2018	Bonde 3	Evolution	14/06/21, 10:13
<input checked="" type="checkbox"/>	C23	Cuve	Chenin 2018	Bonde 2	Access	12/05/21, 12:05

Voir les graphiques combinés **4** Créer

Exporter

Éditer

Arrêter

1

- 1** Pour visualiser votre acquisition, cliquez sur “acquisition en cours” depuis le Tableau de bord ou sur “En cours” depuis l’onglet ACQUISITIONS.
- 2** Pour visualiser les données d’une seule acquisition cliquer sur l’œil.
- 3** Pour visualiser les données de plusieurs acquisitions, sélectionnez individuellement les coches des acquisitions concernées ou sélectionnez la coche “Action”.
- 4** Cliquer ensuite en haut à droite sur “Actions multiples” puis sélectionner “Graphiques combinés” pour visualiser l’ensemble des données.

8.5 TRAÇABILITÉ DES OPÉRATIONS GRÂCE AU CAHIER DE CHAI

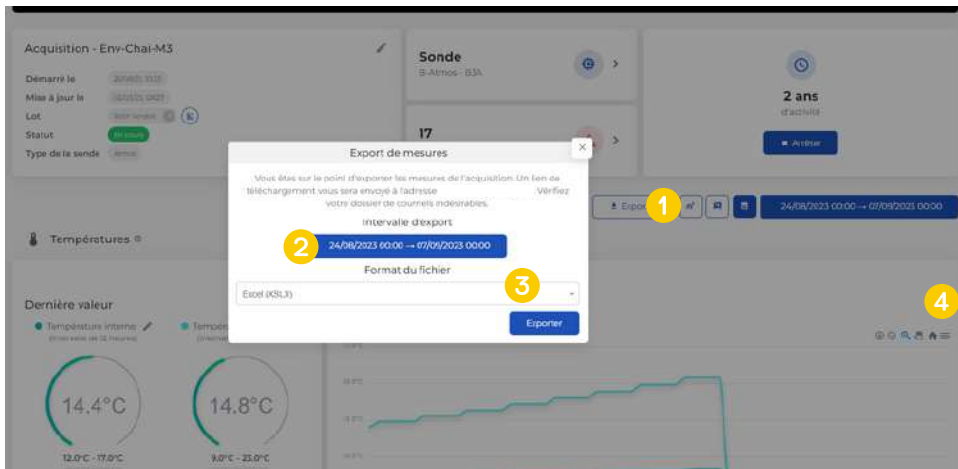
Vous pouvez ajouter et suivre les manipulations effectuées au cours de l'élevage dans la section "Cahier de Chai" de votre menu.



- 1 Barre de recherches d'activités
- 2 Voir le commentaire de l'activité
- 3 Marquer l'activité comme effectuée ou non, Ajouter un commentaire
- 4 Editer et supprimer l'activité
- 5 Créer une activité

8.6 EXPORT DES DONNÉES

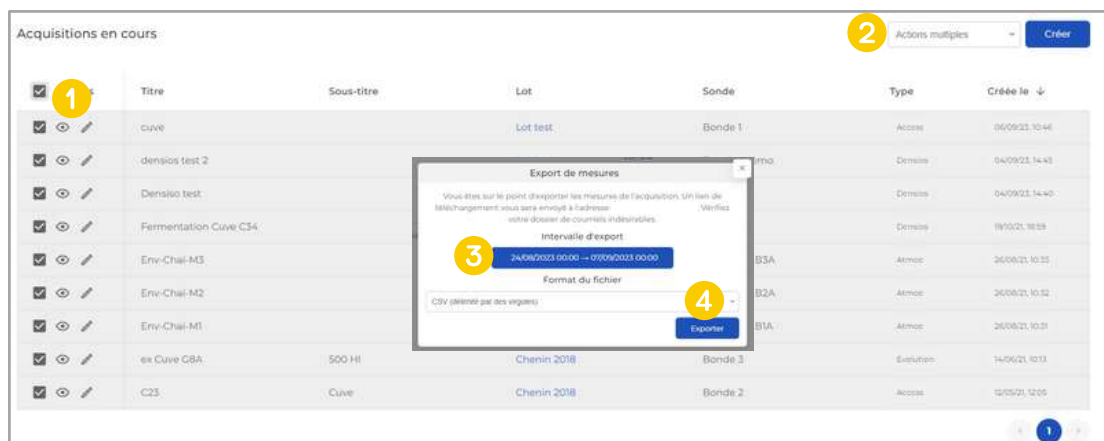
DEPUIS UNE ACQUISITION EN COURS OU ARRÊTÉE



- 1 Cliquez sur Exporter
- 2 Une fenêtre va s'ouvrir, choisissez l'intervalle d'export
- 3 Possibilité d'exporter en format CSV ou Excel puis cliquez sur "Exporter"
- 4 Cliquez sur ☰ pour exporter les données d'un seul capteur en format SVG ou PNG

Un mail sera envoyé à votre adresse avec un lien téléchargeable.

DEPUIS LA LISTES DES ACQUISITIONS EN COURS OU ARRÊTÉES



- 1 Sélectionnez les acquisitions à exporter
- 2 Choisissez "Exporter" dans les Actions multiples puis cliquez sur OK
- 3 Une fenêtre va s'ouvrir, choisissez l'intervalle d'export
- 4 Possibilité d'exporter en format CSV ou Excel, puis cliquez sur Exporter

Un mail sera envoyé à votre adresse avec un lien téléchargeable.

8.7 RAPPORTS D'ANALYSE

Votre abonnement comprend des analyses bimestrielles (tous les deux mois) de l'environnement de votre chai. Le rapport bimestriel rassemble toutes les données collectées par la sonde dans une analyse détaillée de vos conditions d'élevage.

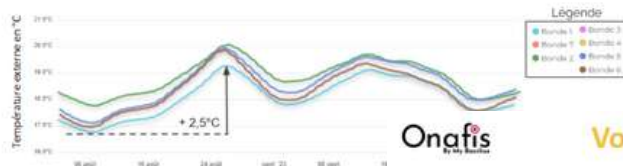


Votre cartographie du Chai



Température externe

Le graphique de l'évolution de la température-externe montre des variations globales subit simultanément par toutes les sondes. Ces variations vont jusqu'à 2,5°C. On observe que la température se trouve au-dessus des valeurs optimales pour l'élevage du vin (10-15°C) sur l'ensemble de la période.



Évolution des températures externes mesurées par les sondes du



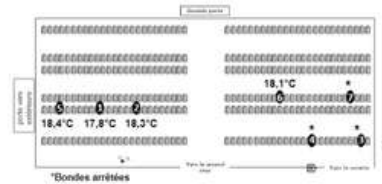
Température externe

Nous avons représenté sur votre cartographie du chai, les températures externes actuelles mesurées par vos sondes.

La température externe présente une moyenne de 18,4°C dans le chai, avec une amplitude de 0,6°C.

Votre cartographie du Chai

Températures externes au 03/10/2023



*Sondes arrêtées

Vous trouverez vos rapports bimestriels dans l'onglet "Mes fichiers".



Mes fichiers

L'équipe ONAFIS vous contactera par e-mail dès qu'un nouveau rapport sera disponible.

9 DÉSINFECTION, NETTOYAGE ET STOCKAGE DE L'INSTRUMENT

Nettoyage

Vous pouvez tremper les bondes dans un seau d'eau ou d'eau sulfitée à 10% ou d'alcool brut. ATTENTION : Ne pas utiliser de produit agressif inadapté type eau de javel, ammoniacque, détergent, décapant, détartrant. Les impuretés glissent sur les éléments inox. Si des résidus restent collés à l'inox, vous pouvez utiliser un chiffon microfibre, tissu doux, peau de chamois, éponge en nylon. ATTENTION : Ne jamais utiliser de brosse métallique, laine d'acier, paille de fer, tampons à récurer en acier. La partie silicone peut être remplacée, demander à votre référent.

Désinfection

Avant utilisation, les bondes peuvent être préalablement désinfectées. Vous pouvez utiliser le produit désinfectant et les quantités associées habituellement utilisés pour désinfecter le matériel. Une fois retirées de la solution, rincez et remontez les bondes.



Nettoyage des bondes dans un seau d'eau sulfitée à 10%



Ne pas utiliser de produits corrosifs

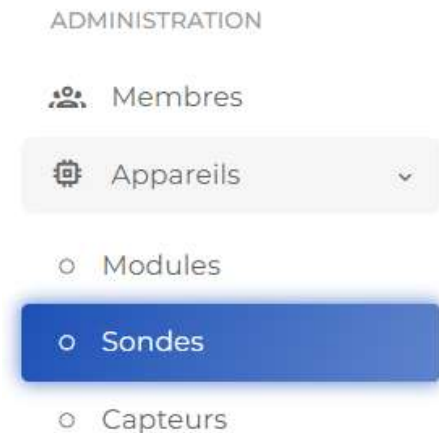
Stockage

Une fois la bonde sortie du liquide, pensez à arrêter l'acquisition en cours associée celle-ci. Pour le stockage, vous pouvez stocker les bondes dans un milieu sec et à l'abri de la lumière du soleil. Pour un stockage de plusieurs mois, vous pouvez confier vos bondes à l'équipe Onafis qui profitera de les contrôler en atelier et de les nettoyer avec minutie.

10 MAINTENANCE

10.1 ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR L'APPAREIL

Il est possible de visualiser la batterie et le niveau de signal de votre matériel depuis l'application Onafis. Dans l'onglet Appareils > Sondes, vous trouverez les informations nécessaires pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.



Domaine Démonstration French

Une fois qu'une sonde est installée à proximité d'un module, utilisez la fonctionnalité de scan pour les lier à votre tableau de bord

[Scanner](#)

Actions	Nom	Type	Adresse MAC	Vers...	Batterie	Signal
	Bonde 1	Access	probe-16d9a5cc-d3b0-4f34-b272-7beaff3009f7-5	-	8 %	-76 db
	Bonde 3	Evolution	probe-16d9a5cc-d3b0-4f34-b272-7beaff3009f7-1	-	42 %	-70 db
	B-Atmos - B...	Atmos	probe-dbf67afe-b499-4a02-8e54-2cc5b3ade7e4-3	-	64 %	-61 db
	B-Atmos - B...	Atmos	probe-dbf67afe-b499-4a02-8e54-2cc5b3ade7e4-4	-	34 %	-78 db



Une batterie inférieure à 20 % peut entraîner des difficultés dans la mesure des paramètres et par conséquent la perte de données importantes pour l'analyse de l'environnement du chai et de la qualité du produit. **Voir la section 10.2 Remplacement des piles**



Un signal inférieur à -85 dB peut perturber la communication entre les sondes et l'application Onafis. **Voir 10.3 Vérification du module et 10.4 Vérification de la box 4G.**

10.2 REMPLACEMENT DES PILES



Dévissez délicatement le couvercle.

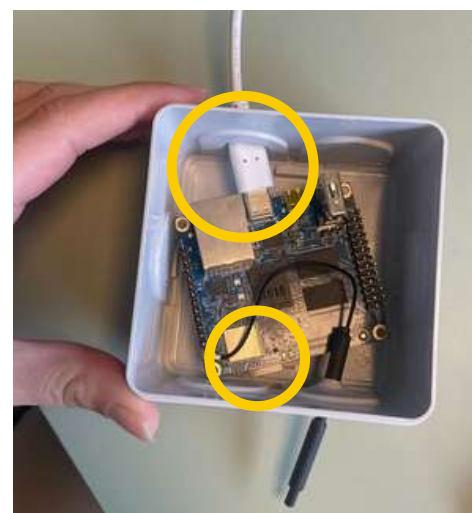
Insérez la pile CR123A 3V dans son support, délicatement puis remettre le couvercle.

Votre bonde est prête à être insérée dans votre contenant.

10.3 VÉRIFICATION DU MODULE

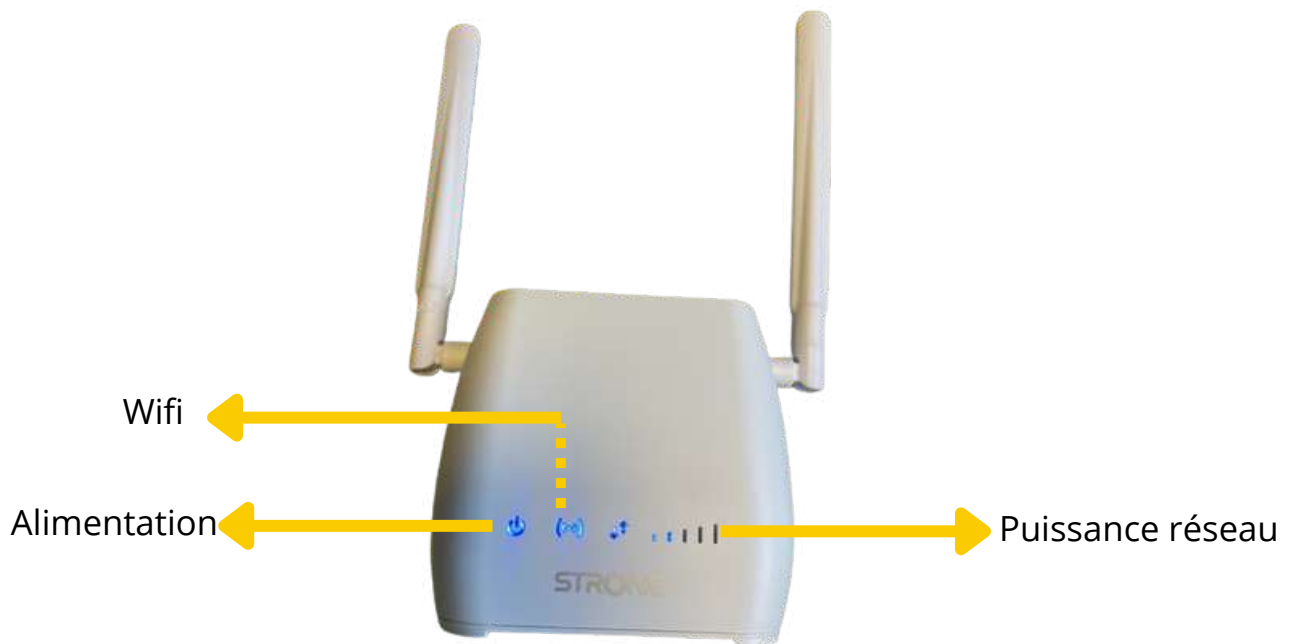
Vérifiez que le module manager est bien branché au secteur via le port USB-C. Si ce n'est pas le cas, rebranchez le module au secteur. Dans le cas où il serait déjà sous alimentation mais que la LED est éteinte, débranchez le module du secteur, vérifiez que la carte SD est bien enfoncée, patientez 1 minute et rebranchez le. Le module devrait retrouver sa configuration en autonomie.

Si ces étapes n'ont pas permis de résoudre les problèmes de connectivité avec nos serveurs, n'hésitez pas à contacter notre service client afin que nous puissions vous fournir davantage de pistes de résolutions ou que nous planifions conjointement une intervention.



10.4 VÉRIFICATION DE LA BOX 4G

Si votre installation comprend une box 4G, vérifiez dans un premier temps qu'elle soit sous alimentation et fonctionnelle. L'indicateur lumineux d'alimentation doit être allumé en bleu.



Si la box est alimentée, l'indicateur lumineux de statut WIFI et du réseau doivent être allumés en bleu. Notez aussi le nombre de LEDs associées à la puissance du signal reçu (un minimum de 2 est nécessaire pour une bonne communication avec nos serveurs). Si ces conditions ne sont pas remplies, contactez notre service client pour que l'on puisse vous guider davantage.

Si la box n'est pas allumée. Vérifiez que l'embout de l'alimentation est bien inséré à l'endroit prévu sur le routeur puis connectez le produit au secteur à l'aide de son alimentation. Votre routeur a été configuré dans notre atelier, il ne vous reste qu'à le fixer à l'endroit qui vous a été préalablement conseillé.

10.5 REMPLACER UNE PIÈCE

Onafis a testé et emballé avec soin les produits avant leur expédition. Des dommages peuvent cependant se produire au cours du transport. Si une pièce manque ou est endommagée, contactez votre responsable commercial Onafis.

10.6 RENVOIE À ONAFIS

Votre abonnement sérénité comprend le contrôle régulier par nos équipes techniques à distance de l'ensemble de l'équipement, du remplacement d'un matériel en défaillance et à la surveillance du niveau des batteries.

Votre matériel peut être renvoyé à l'adresse suivante :

ONAFIS
15 Boulevard Marcel Paul, Bâtiment C
Parc de l'Angevinière
44800 Saint Herblain

11 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Déclaration de conformité B-Evo / B-Atmos / C- Evo / A-Evo

Identification de produit

Suivi d'élevage par Onafis :

- B-Evolution : Bonde Evolution de la maque Onafis pour Futs
- B-Atmos : Bonde Atmos de la maque Onafis pour Futs
- C-Evolution : Bonde Evolution de la maque Onafis pour Cuves
- A-Evolution : Bonde Evolution de la maque Onafis pour bonde aseptique

Lieu de conception et d'assemblage du produit

ONAFIS marque de MY BACCHUS

MY BACCHUS
15 boulevard Marcel Paul
Parc Angevineire – Batiment D
44800 SAINT HERBLAIN

Téléphone 02 52 88 00 07

Qualité de la matière

Matière en contact avec le liquide :

Les outils de suivi élevages sont tous formés d'INOX 316L pour protéger le capteur de luminescence et enrobé le capteur de T° interne.

Le câble du capteur de luminescence est en Polypropylene Repsol Isplen PB199A3M conforme aux normes European Union Food Contact, FDA USA, Japan Food Contact, Pharmacopeia.

Concernant les suivis d'élevage pour Barrique, une spécificité par rapport aux autres produits ajoute un composant pour effectuer la jointure entre les douelles et le trou bonde. Cet élément est élaboré en Silicone de Platinum. Cet élément est certifié FDA et au règlement CE 1935/2004 et 2023/2006. Ce joint est également contrôlé et certifié en sortie d'usine sur :

- La présence des TCA, TeCA, TBA, PCA, TCP, TeCP, TBP, PCP ne se détecte pas.
- La présence des agents oxydants résiduels ne se détecte pas (peroxydes).

Déclaration de conformité avec le règlement européen

Nos outils de suivi d'élevage destinées à être en contact avec le vin, bières, et tout autre liquide alcoolique pendant le parcours du processus de fabrication, sont conforme aux exigences du Règlement CE N)1935/2004 du parlement Européen et du Conseil.



MY BACCHUS


A. ERNEVAULT
MY BACCHUS S.R.L.
Parc de l'Angevineire
Bâtiment D
15 Boulevard Marcel Paul
44800 Saint Herblain
infos@mybacchus.net
Siret 83801102100014



MIXTE

Papier | Pour une gestion
forestière responsable

FSC® C174460

Onafis
By My Bacchus

02 52 88 00 07

contact@onafis.com
