

Onafis
By My Bacchus



GUÍA DEL USUARIO

SENSORES DE CRIANZA

www.onafis.com



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.

Más información

Published by Onafis. Impreso en Francia.

Copyright © Onafis,

Contacto:

Onafis
15 Boulevard Marcel Paul
Bâtiment C
Saint Herblain,
Tel. : +33 2 52 88 00 77
E-mail : contact@onafis.com
Web : www.onafis.com

Actualizado el 6 de noviembre de 2023

TABLE DE MATIÈRES

1 À propos du manuel d'utilisation	01
2 Consignes de sécurité	01
3 Revisión del material entregado	02
4 Descripción del producto	03
4.1 Présentation.....	03
4.2 Componentes y esquema.....	04
4.3 Funcionamiento.....	05
4.4 Nuestra gama de sensores.....	09
4.5 Comunicación de los datos.....	12
5 Instalación	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. REVISIÓN DEL MATERIAL ENTREGADO

Los sensores han sido comprobados y cuidadosamente empaquetados antes del envío. No obstante, pueden producirse daños durante el transporte.

Para comprobar que el pedido está completo, compare el material entregado con los dispositivos que aparecen en la siguiente foto:



- 1 ... Sensor de crianza Onafis
- 2 ... Pila (referencia 3V CR123A)
- 3 ... Router 4G (opcional, si no hay cobertura Wifi)
- 4 ... Modulo Manager



El material y su cantidad dependen del formulario de pedido. Se podrán añadir o quitar elementos en función de las necesidades.

4 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

4.1 PRESENTACIÓN

El sensor de crianza Onafis permite medir las condiciones del entorno de la nave (higrometría, presión atmosférica, temperatura) y del líquido (temperatura interna).

Además, según el modelo, se pueden controlar otros parámetros: nivel de riesgo microbiológico, oxígeno disuelto, oxígeno volátil, nivel.

Este sensor realiza medidas fiables y permite un control continuo de la crianza de vino a largo plazo. Genera ahorros de tiempo y financieros así como mas seguridad:

- Ahorre hasta un 30% del trabajo manual realizado en la bodega
- Ahorre hasta un 30% del consumo de energía en la bodega
- Reduzca las mermas hasta un 2%
- Controle la calidad de sus vinos y anticipe cualquier desviación gracias a un asesoramiento personalizado
- Reduzca o evite el uso de insumos

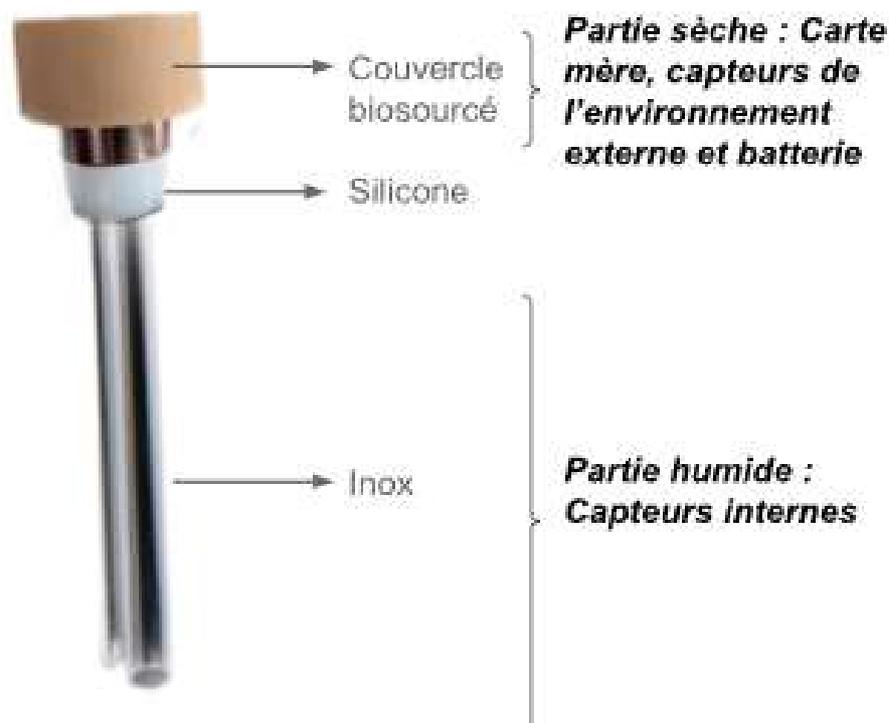
Los sensores se instalan directamente en cualquier tipo de contenedor (depósito, bodega, ánfora, etc.). Los datos son recopilados y disponibles en la plataforma Onafis desde cualquier pantalla.



4.2 COMPONENTES Y ESQUEMA

La sonda se compone de una parte "seca", que incluye una placa electrónica con sensores que miden los parámetros del entorno exterior. Esta parte **NO DEBE SUMERGIRSE** y debe quedarse en la parte superior de la sonda. Aquí también se encuentra la batería, que permite que el sensor sea autónomo

La parte "húmeda", que corresponde al conjunto de sensores que miden las características del vino. Esta parte está sumergida y sus sensores están todos conectados a la placa base que centraliza los datos y los transmite vía Bluetooth al módulo Manager.

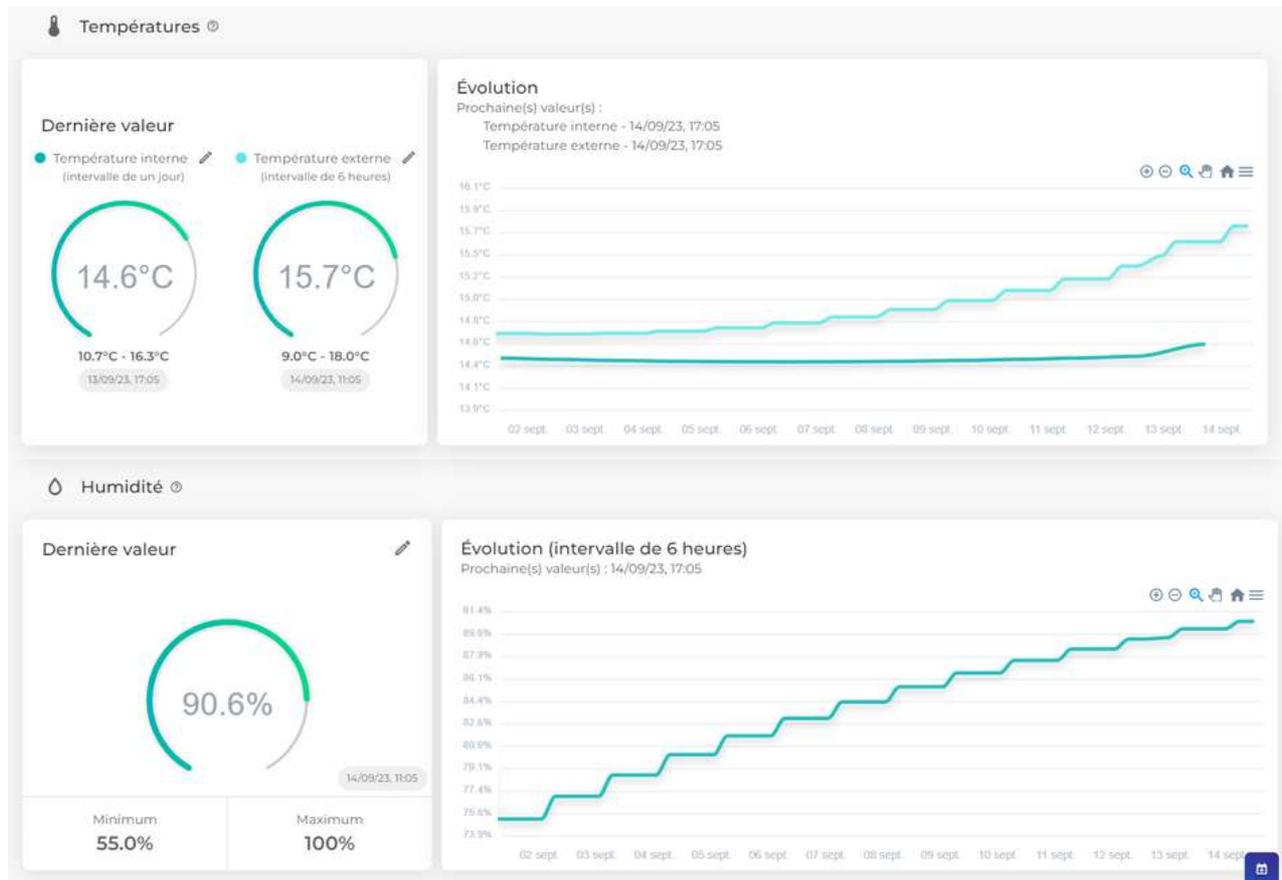


Les différents éléments d'une sonde

4.3 FUNCIONAMIENTO

TEMPERATURAS E HIGROMETRÍA

Los sensores de temperatura controlan la temperatura interna (del contenedor) y externa. Combinados con el sensor de higrometría, se puede identificar microclimas y zonas de mayor merma, y así entender mejor el funcionamiento de la nave. Eso permite no solo garantizar una calidad máxima del vino, sino también generar ahorros energéticos y reducir el nivel de mermas.

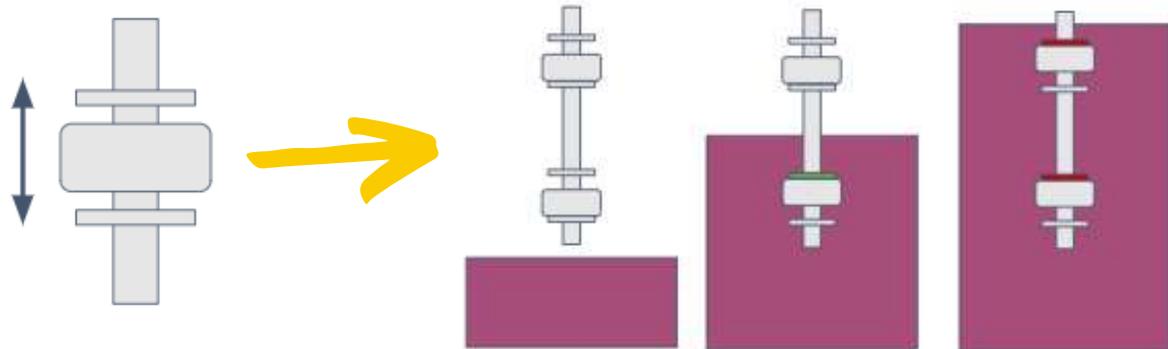


PRESIÓN ATMOSFÉRICA

Los sensores Onafis miden la presión atmosférica de la nave.

NIVEL (OPCIONAL)

Las sondas EVOL NIVEAU están equipadas con sensores de nivel que permiten controlar el contenido de los depósitos.



Déplacement vertical
du flotteur,
récupération de l'état à
intervalle régulier.

Bas

Normal

Haut

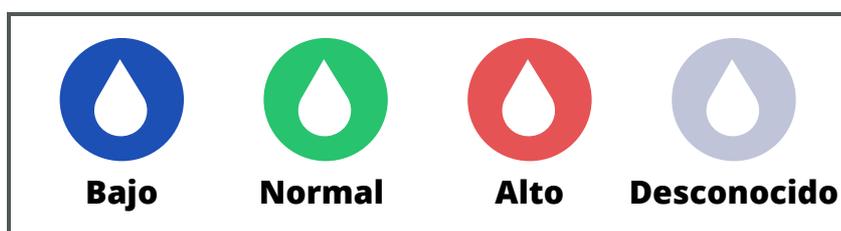
 ¿Cómo interpretar la medición del nivel?

- Observar la LED del sensor



Niveau	Couleur LED
Bas	BLEU
Normal ou bonde éteinte	Eteinte
Haut	ROUGE
Incohérent	MAGENTA

- Entrar en la plataforma Onafis para contrastar



Bajo

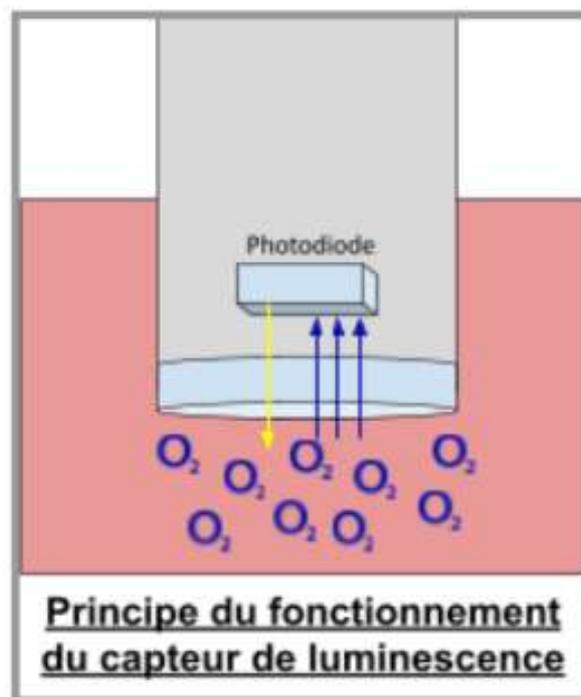
Normal

Alto

Desconocido

OXIGENO DISUELTO Y GASEOSO (OPCIONAL)

El sensor de oxígeno proporciona una medición precisa y en tiempo real del oxígeno en un líquido o en una atmósfera gaseosa. Eso permite pilotar la inertización del vino. Se basa en la tecnología óptica (luminiscencia) y funciona en cualquier tipo de contenedor, incluso los opacos (barricas, ánforas, depósitos, etc). Esta tecnología le permite medir la concentración de oxígeno de forma no destructiva sobre el producto, eliminando los inconvenientes asociados a los métodos tradicionales de medición electroquímica (toma de muestras, degradación del producto, tiempo de medición, etc).



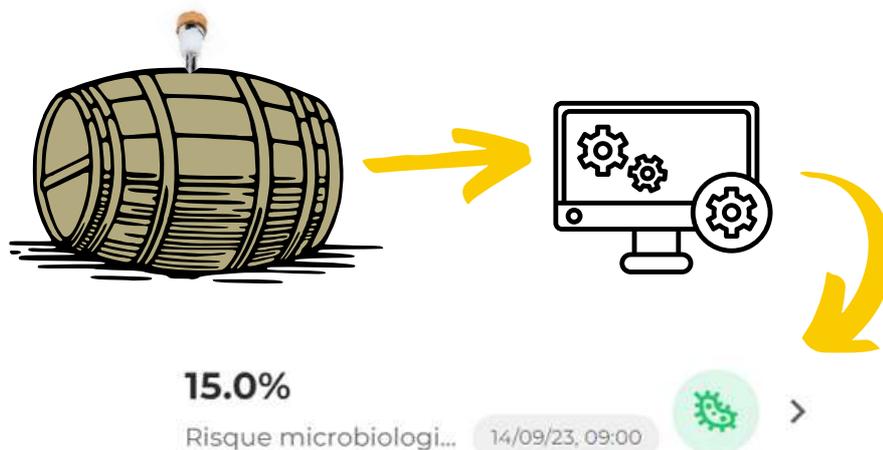
El método de medición óptica proporciona valores de medición estables y precisos a largo plazo.

RIESGO DE DESVIACIONES MICROBIOLÓGICAS (OPCIONAL)

Este RDM (Riesgo de Desviaciones Microbiológicas) es un indicador de proliferación microbiana (levaduras *Brettanomyces*, bacterias lácticas, y otros microorganismos), basado en la IA y datos recopilados por el sensor de luminiscencia del tapón B-Evolution. Garantiza:

- una análisis diaria y una detección anticipada
- una fiabilidad: más del 70% de las alertas detectaron contaminación microbiana
- una constancia en la calidad del vino gracias al sensor de luminiscencia

El porcentaje de riesgo indica la probabilidad de proliferación microbiana. Se considera necesario un contraanálisis para un indicador de riesgo superior al 40%.



Cómo interpretar las medidas del RDM?

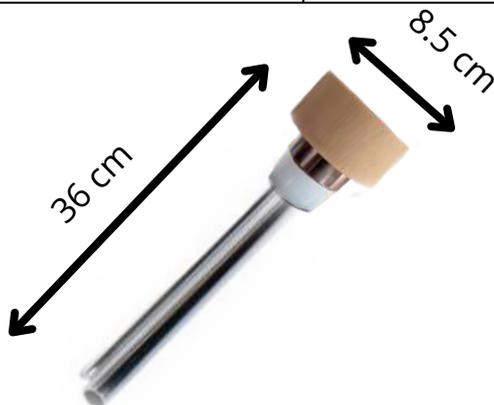


4.4 NUESTRA GAMA DE SENSORES

BARRICAS

B-Atmos & B-Evolution

Medidas externas	B-Atmos	B-Evolution	Rango de medición	Precisión
Temperatura externa	✓	✓	-40°C a 125°C	+/- 0,2°C
Higrometría	✓	✓	0 a 100%	+/- 2%
Presión atmosférica	✓	✓	300 a 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Medidas internas				
T° interna del líquido	✓	✓	-10°C a 85°C	+/- 0,5°C
O2 disuelto y gaseoso		✓	0 a 30 mg/L	+/- 0,03 mg/L
Riesgo microbiológico (RDM)		✓	Precisión: Brett: 5 células/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Nivel				
Otras características				
Dimensiones (LxAxA)	8,5cm x 8,5cm x 36cm			
Peso (en g)	590 g	780 g		
Material de la tapa	Material de origen biológico reciclado			
Material del sensor	Silicona		Sin BPA, certificado por la FDA/CE	
Material de la varilla	Inoxidable		Tipo 316L electropulido	
Alimentación	Pila		Pila CR123A 3,3V	



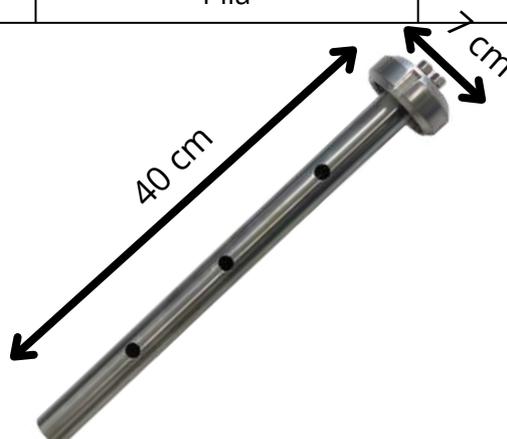
BONDE BELLOT



Los sensores B-EVOLUTION también se pueden adaptar con las sondas asépticas de tipo Bellot.

DEPÓSITOS C-Evolution

Medidas externas	C-Evolution	Rango de medición	Precisión
Temperatura externa	✓	-40°C a 125°C	+/- 0,2°C
Higrometría	✓	0 a 100%	+/- 2%
Presión atmosférica	✓	300 a 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Medidas internas			
T° interna del líquido	✓	-10°C à 85°C	+/- 0,5°C
O2 disuelto y gaseoso	✓	0 à 30 mg/L	+/- 0,03 mg/l
Riesgo microbiológico (RDM)	✓	Précision : Brett: 5 cellules/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Nivel	Disponible mediante solicitud		
Otras características			
Dimensiones (LxAxA)	7cm x 7cm x 40cm		
Peso (en g)	780 g		
Material de cabeza	INOX 316L	Junta DIN50	
Material del sensor	INOX 316L	Sin BPA, certificado por la FDA/CE	
Material de la varilla	INOX 316L	Tipo 316L electropulido	
Alimentación	Pila	Pila CR123A 3,3V	



Onafis puede proporcionar material a medidas, según las características y límites del depósito.

ÁNFORAS A-Evolution

Medidas externas	A-Evolution	Rango de medición	Precisión
Temperatura externa	✓	-40°C a 125°C	+/- 0,2°C
Higrometría	✓	0 a 100%	+/- 2%
Presión atmosférica	✓	300 a 1 250 hPa	+/- 50 hPa
Medidas internas			
T° interna del líquido	✓	-10°C a 85°C	+/- 0,5°C
O2 disuelto y gaseoso	✓	0 a 30 mg/L	+/- 0,03 mg/l
Riesgo microbiológico (RDM)	✓	Precisión: Brett: 5 células/ml AV: 0,2 g/L H2S04	
Nivel			
Otras características			
Dimensiones (LxAxA)	7cm x 7cm x 40cm		
Peso (en g)	800 g		
Material del sensor	INOX 316L		
Material de la varilla	INOX 316L	Tipo 316L electropulido	
Alimentación	Pila	Pila CR123A 3,3V	



4.5 COMUNICACIÓN DE LOS DATOS

El Módulo Manager permite:

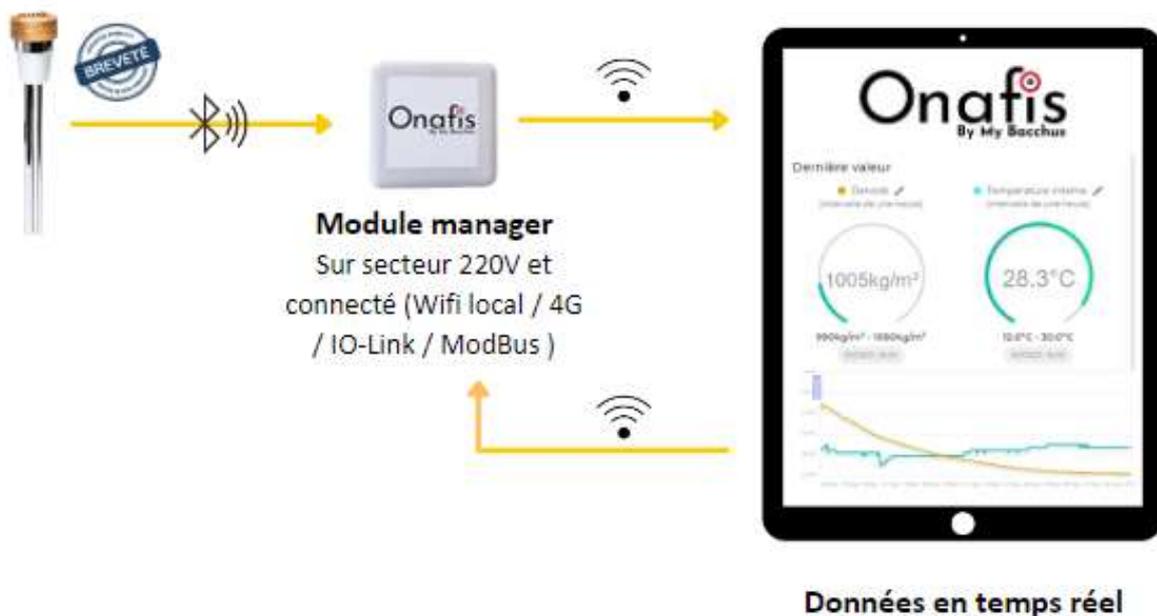
- recopilar datos de los sensores
- pilotar los dispositivos conectados Onafis u de otros sistemas

medir y analizar los parámetros del entorno de la bodega (temperatura, higrometría y CO2 según el modelo)

MODULE MANAGER



Los datos recopilados por los sensores se envían por Bluetooth al módulo Manager, que registra las medidas en la aplicación Onafis. De este modo, la transmisión de datos se realiza en tiempo real.



5 INSTALACIÓN

5.1 INSTALACIÓN DEL ROUTER 4G



El router 4G es opcional. Se proporciona en caso de que no existe red wifi disponible.

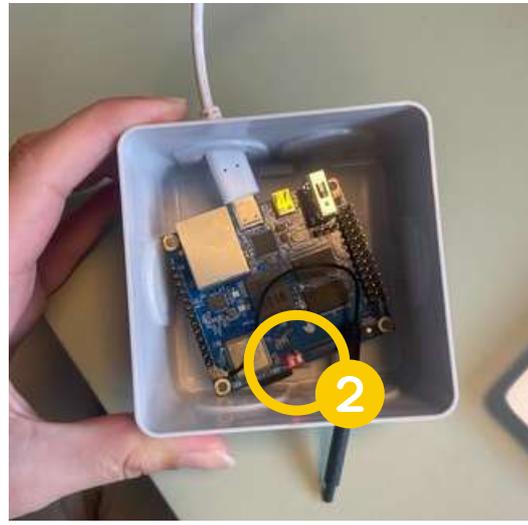


Cuando reciba el producto, desembale con cuidado e instale las dos antenas suministradas.



Conecte la punta del cargador en el lugar previsto del router y conéctelo a la red eléctrica. El LED de estado de WIFI y red tiene que iluminarse en azul. Su router ha sido configurado en nuestro taller, lo único que tiene que hacer es fijarlo en el lugar que se le ha recomendado previamente.

5.2 INSTALACIÓN DEL MÓDULO MANAGER



- 1 Abre la cajita para comprobar que la tarjeta SD (disco duro del módulo manager) esté bien colocada en su sitio. Luego, conecte el modulo a la red.
- 2 Una led roja indica que está alimentado.
- 3 Después de algunos segundos, la luz se volverá verde, lo que indica que el módulo es estable y puede ser instalado.
- 4 Compruebe que la antena del módulo esté dirigida hacia arriba.



Compruebe que el Módulo no está cerca de dispositivos que pueden perturbar la señal (cuadro eléctrico, hierro, etc.)

5.3 INSTALACIÓN DEL SENSOR

Las sondas se entregan preparadas para su instalación. No obstante, es necesario respetar algunas precauciones:

EN BARRICAS

Los sensores conectados no resisten los golpes de martillo. Apoyándose verticalmente, hará falta dar al sensor un cuarto de vuelta para garantizar un buen agarre a la barrica. El sensor tiene que estar a 10-15 metros del módulo. No ha de existir ningún obstáculo entre el módulo y el sensor (depósito, pared, barrica, etc.).

Los tapones con sonda sumergible ocupan más volumen que un tapón convencional. Por lo tanto, es importante reducir el relleno de barrica. En general, se necesita mantener un vacío de dos dedos entre el orificio del tapón y el líquido. Recomendamos rellenar inclinando el sensor para limitar el aporte de oxígeno.



Los sensores conectados no resisten los golpes de martillo.



EN DEPÓSITOS

La C-Evolution puede instalarse directamente en la tapa de su depósito.

EN ÁNFORAS

La A-Evolution puede instalarse directamente en el orificio del tapón del ánfora.



5.4 ENCENDER EL SENSOR

Simplemente sumerja el tapón en el contenedor. Para garantizar la toma de medidas, los sensores deben estar suficientemente sumergidos. La frecuencia de medición y las alertas pueden configurarse en la aplicación Onafis, directamente desde las adquisiciones en curso. Para crear o configurar una adquisición, consulte el apartado **8.2 Creación de una adquisición y configuración de los parámetros de medición** de esta guía.

5.5 APAGAR EL SENSOR

Retire el tapón del contenedor. Una vez retirado el equipo, detenga la adquisición en la aplicación Onafis. Para tener instrucciones de limpieza del material, consulte la sección **9 Desinfección, limpieza y almacenamiento**.

6 CONECTARSE A LA PLATAFORMA ONAFIS

Puede acceder a su espacio Onafis desde cualquier pantalla (ordenador, smartphone o tablet). El enlace de conexión es: <https://app.onafis.com/>

Cree una cuenta Onafis o inicie sesión utilizando las herramientas de Google. Esta cuenta es independiente de su dominio y solo permite acceder a la aplicación.



Si su cuenta aún no está configurada, pulse "Unirse a un dominio" para acceder a la información de su dominio.



El equipo Onafis o un colaborador debe facilitarle el código ID del dominio para realizar la solicitud de acceso.

Para invitar a un usuario, copie el ID del dominio y valide la invitación una vez que el usuario haya solicitado el acceso.

Demande d'accès à un domaine

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

Identifiant domaine

z1687gr68gz6g

Envoyer

Copier l'identifiant du domaine

7 DEFINICIÓN DE LOS PARÁMETROS BÁSICOS

Una vez conectado a su cuenta, puede ajustar los parámetros según sus preferencias.



En función del papel elegido (responsable de bodega, gestor, miembro o supervisor), dispondrá de distintos permisos para realizar cambios en la aplicación. Para más información, consulte la guía detallada de la aplicación disponible en la ayuda en línea.

7.1 IDIOMA

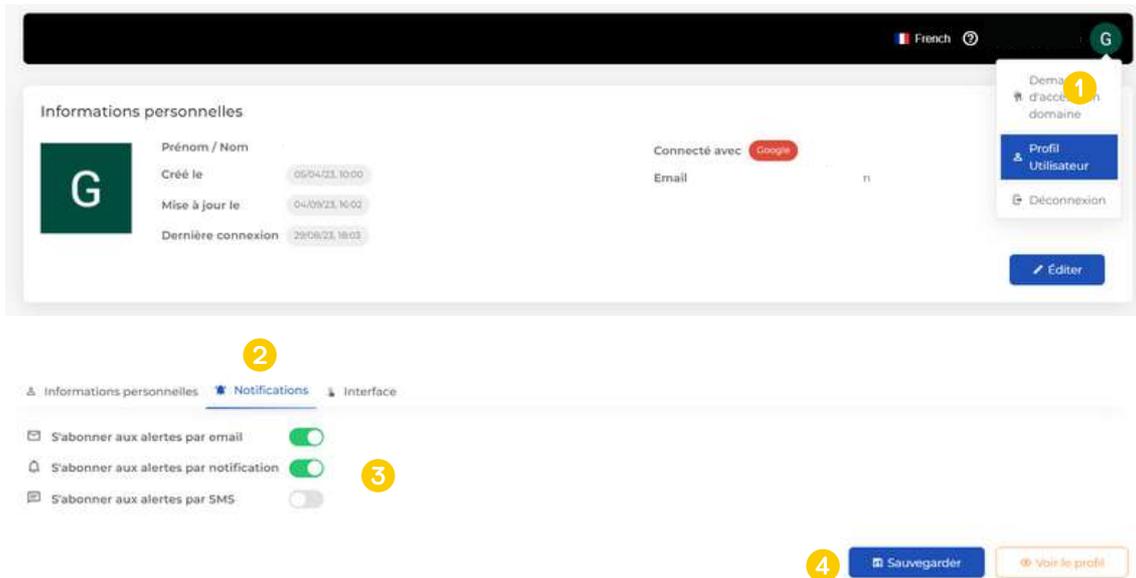
a aplicación está disponible en 4 idiomas: francés, inglés, español e italiano. Se puede cambiar el idioma en su “perfil de usuario”, en la parte superior derecha de la web, y después en la pestaña de la interfaz (ver sección 7.2 Unidades).

7.2 UNIDADES

La imagen muestra la interfaz de usuario de Onafis. En la parte superior derecha, hay un menú de usuario con opciones como 'Demande d'accès à un domaine', 'Profil Utilisateur' (marcado con un 1) y 'Déconnexion'. En el centro, hay una pestaña 'Interface' (marcada con un 2) que contiene un formulario de configuración de unidades. El formulario tiene una tabla con columnas 'Mesure' y 'Défaut'. Las unidades configuradas son: CO2 dissous (Milligramme par litre (mg/l)), Densité (Kilogramme par mètre cube (kg/m³)), Niveau (Centimètre (cm)) y Température (Degré Celsius (°C) (marcado con un 3)). En la parte inferior, hay un selector de idioma 'Français' (marcado con un 4) y un botón 'Sauvegarder' (marcado con un 5).

- 1 Acceder desde “perfil del usuario” (parte superior derecha)
- 2 Pulsar “interfaz”
- 3 Elegir las unidades de medidas
- 4 Cambiar el idioma
- 5 Guardar las modificaciones. La página se actualizará para guardar los cambios. Las exportaciones, notificaciones, correos electrónicos, SMS y datos se ajustarán automáticamente.

7.3 GESTIÓN DE LAS ALERTAS



- 1 Accéder desde “perfil del usuario” (parte superior derecha)
- 2 Pulsar “Notificaciones”
- 3 Es posible recibir alertas por SMS, correo electrónico y/o notificación en la aplicación.



Tiene una cuota anual máxima de 30 SMS por dominio. Para modificar esta cuota, póngase en contacto con su responsable de ventas.

- 4 Guardar las modificaciones. La página se actualizará para guardar los cambios.

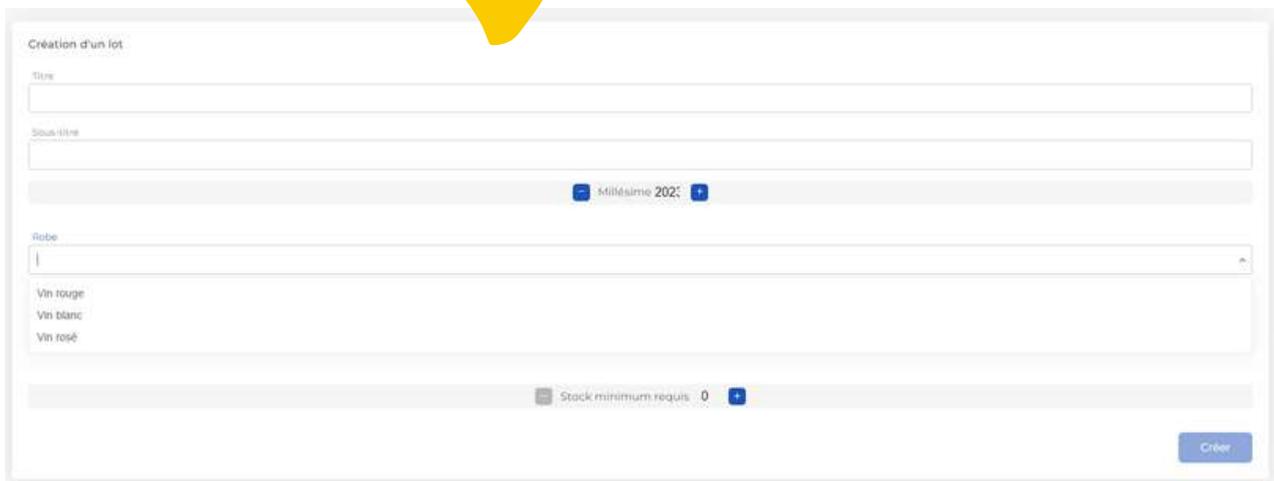
8 MEDIDAS

8.1 CREACIÓN DE UN LOTE

Para crear un lote, pulse la pantalla “Lotes” en la sección Bodega.



- 1 Ver el lote
- 2 Extraer datos
- 3 Modificar título, subtítulo, añade y existencias mínimas exigidas o borrar el lote
- 4 Crear un lote



Para crear un lote, es imprescindible definir un título y seleccionar el color del vino.

8.2 CREACIÓN DE UNA ADQUISICIÓN Y SUS PARÁMETROS



Antes de crear una adquisición, es imprescindible crear un lote.

Para crear una adquisición, pulse la pantalla “En curso” en la sección Adquisiciones.

ACQUISITIONS

En cours

Historique

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

- 1 Ver el seguimiento y los datos de la adquisición
- 2 Modificar las informaciones
- 3 Seleccionar una o varias adquisiciones para: modificar los valores límite e intervalos; ver los gráficos; exportar; detener.
- 4 Crear una nueva adquisición

Création d'une acquisition

Titre

Sous-titre

Lot associé

Sonde utilisée pour l'acquisition

Para crear una adquisición, es imprescindible definir un título, asociarla a un lote y al sensor correspondiente.

8.3 ALERTAS E INTERVALOS DE ADQUISICIÓN

Es posible modificar los valores límite de cada parámetro de los sensores para recibir alertas en función de sus necesidades. También se puede modificar la frecuencia de las mediciones por sensor.

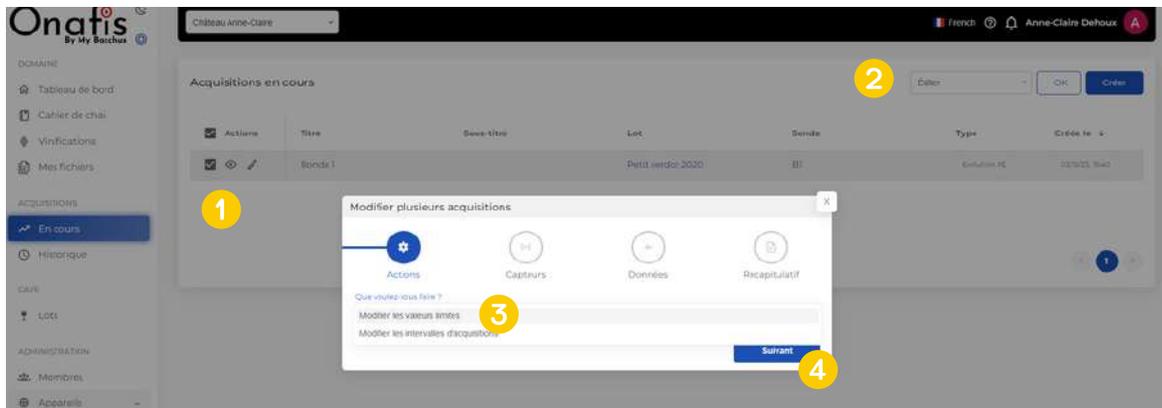
CUANDO SE CREA LA ADQUISICIÓN

The screenshot displays the configuration interface for a sensor 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 visible in the top right. Below, the 'Capteurs disponibles' section shows three sensor cards. The 'Humidité' card is active, indicated by a blue toggle switch (2). The configuration for 'Humidité' includes: a dropdown menu for 'Intervalle d'acquisition' set to '3 jours' (3); a slider for 'Valeurs limites' ranging from 0% to 100% with a marker at 67% (4); and a 'Seuils d'avertissement' section with an 'Ajouter' button (5). The other two cards, 'CO2 dissous' and 'Niveau', are inactive. A 'Utiliser tous les capteurs' toggle is also present.

- 1 Sensor seleccionado
- 2 Marcar o no esta casilla si desea utilizar el sensor
- 3 Menú desplegable para seleccionar el intervalo de medición
- 4 Elegir los valores límites para crear alertas
- 5 También es posible añadir umbrales para los que desea recibir una alerta

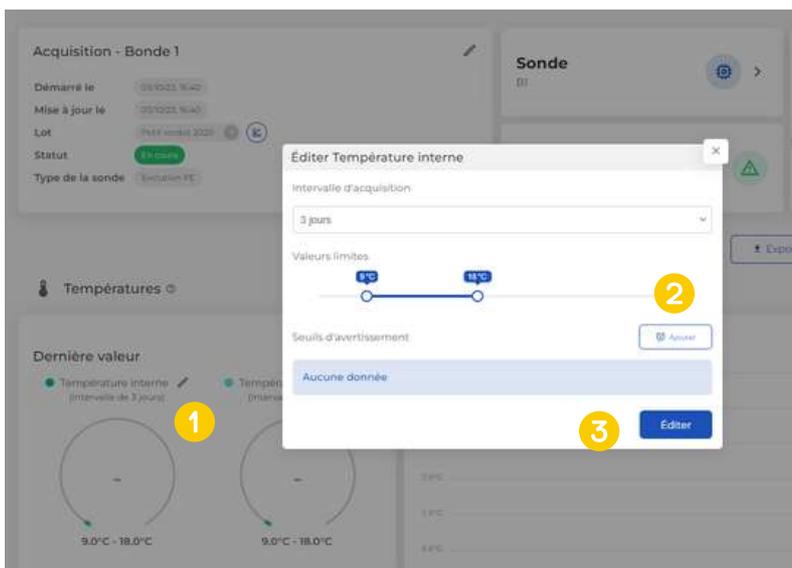
LORS D'UNE ACQUISITION EN COURS

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 VER LOS DATOS

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

- 1 Para ver las adquisiciones, pulsar “Adquisición en curso” desde el tablero de mandos o desde “en curso” en el menú “Adquisiciones”
- 2 Para ver los datos de una sola adquisición, pulsar el icono del ojo.
- 3 Para ver los datos de varias adquisiciones, seleccionar individualmente las casillas de las adquisiciones correspondientes o seleccione la casilla "Acción".
- 4 Pulsar "Acciones múltiples" en la esquina superior derecha y seleccionar "Gráficos combinados" para ver todos los datos en la misma pantalla. Aparecerán en el mismo gráfico.

8.5 TRAZABILIDAD DE LAS OPERACIONES (LIBRO DE BODEGA)

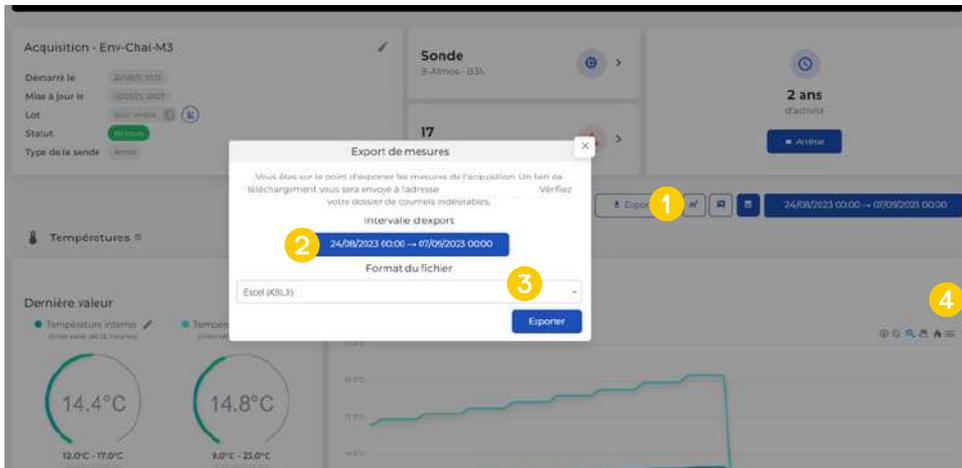
Para añadir y seguir las diversas operaciones realizadas durante la vinificación, pulse la pantalla “libro de bodega” del menú.



- 1 Barra de búsqueda
- 2 Ver comentarios
- 3 Marcar la actividad como completada o no, Añadir un comentario
- 4 Modificar o borrar la operación
- 5 Crear una operación

8.6 EXPORTACIÓN DE DATOS

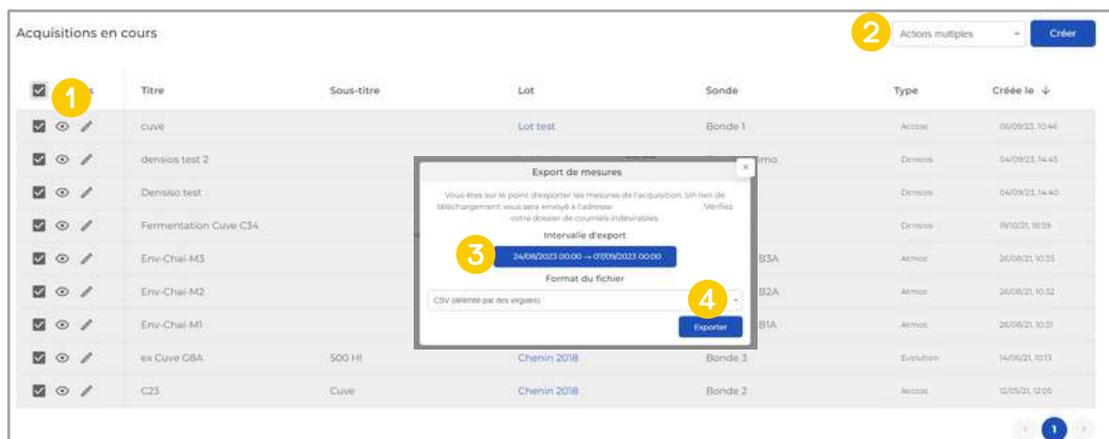
DESDE UNA ADQUISICIÓN (EN CURSO O DETENIDA)



- 1 Pulsar “Exportar”
- 2 En la pantalla, seleccionar el intervalo de tiempo
- 3 Elegir el formato (CSV o Excel) y pulsar “Exportar”
- 4 Pulsar el icono ☰ para exportar los datos de un solo sensor en formato SVG o PNG

Recibirá un correo con un enlace descargable.

DESDE LA LISTA DE LAS ADQUISICIONES EN CURSO O DETENIDAS



- 1 Seleccionar las adquisiciones que se quieren exportar
- 2 Elegir “Exportar” en “Acciones múltiples” y validar
- 3 En la pantalla, seleccionar el intervalo de tiempo
- 4 Elegir el formato (CSV o Excel) y pulsar “Exportar”

Recibirá un correo con un enlace descargable.

8.7 INFORME BIMESTRAL

Su suscripción incluye análisis bimestrales (cada dos meses) del entorno de su bodega. El informe bimestral es un análisis detallado de sus condiciones de crianza, realizado a partir de todos los datos recopilados por los sensores.

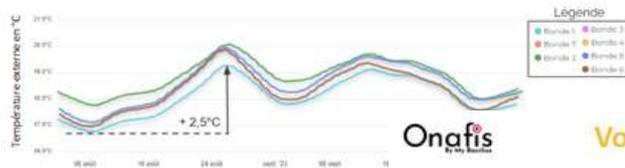


Votre cartographie du Chai



Température externe

Le graphique de l'évolution de la température-externe montre des variations globales subit simultanément par toutes les bondes. 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 bondes du



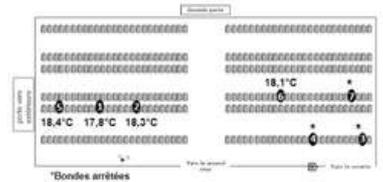
Température externe

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

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



*Bondes arrêtées

Encontrará los informes bimestrales en la pestaña "Mis archivos".



Mes fichiers

En cuanto haya un nuevo informe disponible, el equipo ONAFIS le avisará por correo electrónico.

9 DESINFECCIÓN, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Limpieza

Se pueden sumergir las sondas en un cubo de agua o agua sulfitada al 10% o alcohol bruto.

OJO: No utilice productos agresivos como lejía, amoníaco, detergente, decapante o desincrustante. Las impurezas no se adhieren a los componentes de acero inoxidable 316L. Si quedan residuos enganchados, se puede utilizar un paño de microfibra, un paño suave o una esponja de nylon.

OJO: Nunca utilice un cepillo de alambre, lana de acero, esponjas de acero. La pieza de silicona puede sustituirse, póngase en contacto con su responsable Onafis.

Desinfección

Los sensores pueden desinfectarse antes del uso. Puede utilizar el producto desinfectante y las cantidades asociadas normalmente utilizadas para desinfectar los equipos. Una vez retirados de la solución, enjuague y vuelva a ensamblar los sensores.



No utilizar productos abrasivos



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

Almacenamiento

Una vez fuera del contenedor, recuerde detener la adquisición en curso asociada a la sonda en la aplicación Onafis.

Se puede almacenar en un lugar seco y protegido de la luz.

Para un almacenamiento de varios meses, puede confiar sus sondas al equipo Onafis, que podrá revisarlas en el taller y limpiarlas minuciosamente.

10 MANTENIMIENTO

10.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS DISPOSITIVOS

Para ver el nivel de batería y la potencia de la señal de los dispositivos, pulse en “dispositivos” ==> “sondas”. Encontrará las informaciones útiles para asegurar el buen funcionamiento del aparato.

ADMINISTRATION

Membres

Appareils

Modules

Sondes

Capteurs

Domaine Démonstration

French

G

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



Una batería inferior al 20% puede perturbar la recopilación de datos y, por lo tanto, una pérdida de datos importantes para el análisis del entorno de la bodega y de la calidad del producto. **Ver 10.2 Cambio de pilas**



Una señal inferior a -85 dB puede alterar la comunicación entre las sondas y la aplicación Onafis. **Consulte 10.3 Comprobación del módulo y 10.4 Comprobación del router 4G**

10.2 CAMBIO DE PILAS



Desenrosca la tapa con cuidado.

Coloque la pila CR123A de 3V en el portapilas y cierre la tapa.

Su sensor está listo para volver a colocarse en cualquier contenedor.

10.3 COMPROBACIÓN DEL MÓDULO

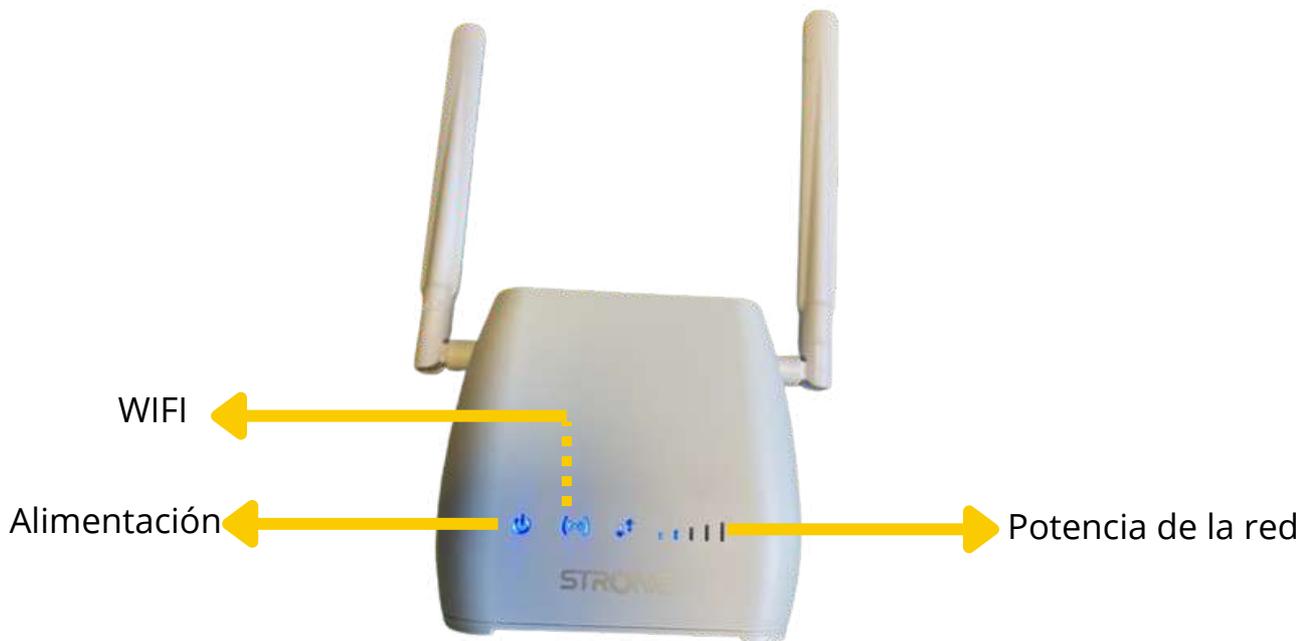
Compruebe que el Módulo Manager esté bien conectado a la red eléctrica con el puerto USB-C. En caso contrario, vuelva a conectar el Módulo a la red eléctrica. Si ya está alimentado, desconecte el Módulo de la red eléctrica, espere 1 minuto y vuelva a enchufarlo. El módulo volverá a su configuración inicial.

Si los problemas de conectividad con nuestros servidores persisten después de realizar las distintas operaciones previas, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para que podamos ofrecerle soluciones o programar una intervención.



10.4 COMPROBACIÓN DEL ROUTER 4G

Si la instalación incluye un router 4G, comprueba primero que está encendido y que funciona. La luz del indicador de alimentación debe ser azul.



Si el router 4G está alimentado, el indicador de estado WIFI debe estar encendido en azul y el indicador de conexión a la red debe estar fijo y en verde. Compruebe también el número de LEDs asociados a la potencia de la señal recibida (es necesario tener un mínimo de 2 LEDs encendidas para una buena comunicación con nuestros servidores). Si no se cumplen estas condiciones, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para que podamos asistirle.

Si el router 4G NO está alimentado, compruebe que el enchufe del cargador esté correctamente colocado en el lugar previsto del router. Después, conecte el producto a la red eléctrica. Su router ha sido configurado en nuestro taller, lo único que tiene que hacer es colocarlo en el lugar recomendado anteriormente.

10.5 SUSTITUCIÓN DE UNA PIEZA

Onafis ha comprobado y empaquetado cuidadosamente los productos antes de enviarlos. No obstante, pueden ocasionarse daños durante el transporte. Si falta alguna pieza o está dañada, póngase en contacto con el representante comercial de Onafis de la zona.

10.6 DEVOLUCIÓN

Su abono “Tranquilidad” incluye revisiones regulares a distancia de todos sus dispositivos por nuestros equipos técnicos, desde la sustitución de equipos defectuosos hasta el control del nivel de batería.

Puede devolver el material a la siguiente dirección:

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

11 DECLARATION DE CONFORMITE

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 SA
Parc de l'Angevineire
Bâtiment D
15 Boulevard Marcel Paul
44800 Saint Herblain
infos@mybacchus.net
Siret 83801102100014

Onafis
By My Bacchus

02 52 88 00 07

contact@onafis.com
