GROUPE ICV
L'art & l'expertise du vin

Analyse

# Diagnostic ATP-métrie

*Une solution immédiate pour évaluer vos procédures d'hygiène et réduire les risques d'altération de vos vins.*

Le **diagnostic ATP-métrie** permet de connaître l'état de propreté réel de vos surfaces en contact avec le vin (du quai de réception à la chaîne de conditionnement), vérifier l'**efficacité des opérations** de nettoyage désinfection et **sécuriser** vos vinifications, votre élevage et votre conditionnement.

Ce **diagnostic hygiène** s'adapte à vos besoins afin de sécuriser la qualité de vos vins à chaque étape du processus de production.

## Pourquoi réaliser un diagnostic ATP-métrie ?

### • Pour évaluer immédiatement vos procédures d'hygiène

Grace à l'utilisation de l'**ATP-métrie**, vous bénéficiez en quelques minutes d'une information **fiable** sur l'état de **propreté** des surfaces contrôlées. Résultats :
- Vous **sécurisez** ainsi votre process (remplissage d'une cuve par des vins fragiles, démarrage d'un conditionnement).
- Vous **sensibilisez** vos opérateurs sur l'efficacité de leurs gestes.
- Vous **évaluez** en temps réel vos pratiques de nettoyage désinfection.

### • Pour réduire les risques d'altération de vos vins

En plus de l'analyse, l'intervention d'un(e) consultant(e) ICV, maîtrisant les bonnes pratiques d'écouvillonnage, permet d'**identifier les points critiques** de vos process en termes d'hygiène et de microbiologie et de **recommander des solutions**.

Votre consultant(e) prend en compte vos objectifs produits, votre démarche HACCP et vos moyens technologiques pour évaluer vos pratiques et vous aider à **prévenir les non conformités** et à **préserver la qualité** de vos vins.

### • Pour une interprétation fiable

Le diagnostic ATP-métrie est issu de 2 ans de R&D !
Ces travaux nous ont permis de sélectionner un ATPmètre dont la sensibilité et la répétabilité sont adaptées à une utilisation dans le domaine de la **production vinicole**.

De plus, des abaques ont été développés pour interpréter les valeurs de RLU en fonction du matériau de support et du niveau d'hygiène attendu. La réponse transmise est donc simple et pratique à intégrer.

## Le saviez-vous ?

### Quel est le principe de l'ATP-métrie ?

L'ATP-métrie est une méthode qui repose sur la mesure des **photons** produits par une réaction enzymatique entre la luciférine et l'ATP en présence d'oxygène et de magnésium.

L'unité d'expression est le **RLU** (Unité relative de Lumière) corrélé à la quantité d'ATP et donc estimatif de la **quantité de cellule vivante présente sur la surface**.

L'**ATP** (**adénosine triphosphate**) est une molécule énergétique présente dans tous les organismes vivants, animaux, plantes, champignons, moisissures, bactéries ou encore levures.
Lorsque l'on compare les concentrations relatives d'ATP, les ordres de grandeurs sont les suivants :
Bactérie : 1 RLU
Levure : 100 RLU
Cellule Somatique : 300 000 RLU.
Ainsi une seule cellule de levure contient autant d'ATP que 100 cellules bactériennes viables.

L'ATP-métrie est donc une **analyse quantitative**. Pour identifier les germes en présence, des analyses complémentaires (IGA, IGC, ...) pourront être proposées.

Les mesures de **bioluminescence** (RLU) ne sont pas nécessairement comparables d'une marque de luminomètre à une autre. Lors de la première mise en service du système, des références internes doivent être déterminées. Le Groupe ICV s'est assuré que l'**ATP-mètre sélectionné** conduisait à des résultats répétables et très discriminants entre les différents degrés de propreté.

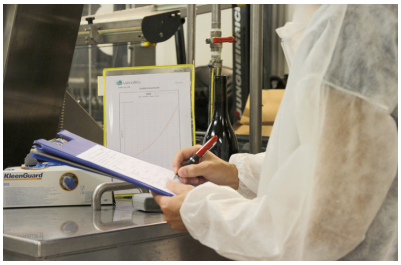
# Choisissez la formule selon vos besoins !

## Analyse simple : diagnostic hygiène via l'ATP-métrie

Vous souhaitez vérifier que votre cuverie est parfaitement saine avant d'y mettre vos meilleurs vins, que vos becs de tireuse ne contamineront pas vos vins à la mise ?

En **1 heure.**

Une dizaine de points de contrôle, nos techniciens spécialisés analysent la cuverie de votre choix et vérifient sa conformité.



## Diagnostic Flash : diagnostic hygiène via l'ATP-métrie

Vous souhaitez, pour un atelier donné, vérifier l'efficacité des opérations de **nettoyage désinfection** effectuées, identifier les points critiques et progresser dans vos pratiques ?

En **½ journée.**

Une vingtaine de points de contrôle.

Un consultant spécialisé en hygiène vous remet un **rapport synthétique** mettant en évidence les pratiques à risque et vous propose des **solutions concrètes**.

## Diagnostic microbiologique et hygiène complet

Vous souhaitez vous assurer de l'hygiène de votre site ? Sécuriser l'aspect **microbiologique** de votre production ? Evaluer vos systèmes de filtration et les optimiser ? Vérifier la qualité de votre eau ? Mettre en place un **plan de contrôle** microbiologique ?

Basé sur une intervention d'**1 à 2 journées** en fonction de la taille du site et associant ATP-métrie et analyses microbiologiques spécifiques.

Le diagnostic **expert hygiène et microbiologique** vous permet de travailler conjointement avec un consultant expert qui vous remettra un **rapport exhaustif** et détaillé des observations effectuées et des **solutions** proposées.

## En pratique

L'ATP-métrie assure des **prélèvements rapides** et une lecture directe qui réduit les contraintes dans vos productions.
Une première restitution sur place se fait avec vos équipes, puis selon l'offre de diagnostic souscrite, des **recommandations** et actions correctives vous seront adressées dans un rapport pour vous accompagner dans la **maitrise de l'hygiène** et des **risques microbiologiques**.
Votre centre ICV est compétent pour réaliser ces diagnostics.

## + complément

En

- Formations conditionnement
- Formations Hygiène
- Diagnostic conditionnement
- Audit oxygène
- Analyses microbiologiques : IGA, IGC, IGAC, CytoBrett, CytoLev

L'analyse ATP-métrie vous intéresse ?
Parlez-en avec votre consultant(e) qui vous accompagnera dans vos choix et l'atteinte de vos objectifs.


| | | | |
|---|---|---|---|
| Beaumes de Venise : | T. 04 90 12 42 60 | Nîmes : | T. 04 66 64 70 82 |
| Béziers : | T. 04 67 62 00 24 | Perpignan : | T. 04 68 54 84 84 |
| Carcassonne : | T. 04 68 78 64 00 | Provence : | T. 04 94 37 01 90 |
| Montpellier : | T. 04 67 07 04 80 | Ruoms : | T. 04 75 88 00 81 |
| Narbonne : | T. 04 68 41 04 35 | Tain l'Hermitage : | T. 04 75 08 44 33 |

Laboratoires associés Jouan & Crébassa (Libourne) : T. 06 08 73 58 51
Nyséos (Montpellier) : T. 04 67 72 06 41

GROUPE ICV
L'art & l'expertise du vin


**Retrouvez tous les produits et services du Groupe ICV sur www.icv.fr**

GROUPE ICV -septembre 2022 Crédits photos : Adobe, ICV