

# ÆNOSKID

Skid de production d'azote sur site  
pour exploitations vinicoles



Compact et mobile, conçu spécialement pour les applications vinicoles

Débit d'azote : 4 à 11 m<sup>3</sup>/h  
Pureté d'azote : 99,5% à 99,9%  
Raccordement électrique : 230 V  
Interface tactile communicante

# Skid de production d'azote pour applications vinicoles

## Installation facile

- Raccordez simplement votre CENOSKID à une source d'air comprimé et **produisez immédiatement** votre azote sur site. Sa conception compacte permet une installation facile, même dans les espaces exigus, et ce à moindre coût.

## Performances garanties

- Des décennies d'expérience dans la technologie d'adsorption P.S.A. vous garantissent un produit de qualité. Chaque générateur d'azote est **100 % testé** en usine avant expédition pour en certifier le débit et la pureté de l'azote produit. Chaque skid est couvert par une garantie de 2 ans.

## Retour sur investissement rapide

- Les économies réalisées par rapport à l'approvisionnement traditionnel de bouteilles d'azote apportent un **retour sur investissement très rapide**.

## Economie par rapport à la technologie à membrane

- Réduit les consommations d'air comprimé de **2 à 3 fois** voire plus par rapport à la technologie de générateur d'azote à **membrane**.

## Éligible aux aides FranceAgriMer

- Ce skid de production d'azote est éligible aux aides FranceAgriMer afin de **diminuer vos coûts d'investissement**.

## Analyseur d'oxygène

- La sonde d'analyseur d'oxygène - au **zirconium** - de très haute sensibilité offre une **durée de vie accrue** comparée aux sondes électrochimiques traditionnelles.

## Qualité avant tout

- Le contrôleur de débit massique garantit le débit et la pression d'azote attendus. L'analyseur d'oxygène **garantit le niveau de pureté** demandé à tout moment.

## Azote alimentaire

- L'azote produit est certifié de **qualité alimentaire** pour contact avec les aliments au titre d'additif **E 941**.

## Autonomie et fiabilité

- **Soyez autonome** pour vos besoins en azote. Libérez vous des tracasseries, des risques et des contraintes liés à la gestion, au transport et au stockage des bouteilles d'azote à haute pression.

## Interface de contrôle intuitive

- Le contrôle et l'accès aux différentes fonctions du générateur sont facilités grâce à **l'écran tactile couleur de large dimension**. L'utilisation d'icônes permet une navigation simple et intuitive dans les différents menus.

## Mode «ECO», coûts d'exploitation réduits

- Le générateur dispose d'un **mode veille automatique**. Il ne consomme pas d'air comprimé lorsque votre activité ne nécessite plus de fourniture d'azote. Le générateur reprend son fonctionnement de manière automatique dès qu'il y a un nouveau besoin d'azote.

## Mode économie d'énergie selon la pureté (option)

- Permet de **réduire la consommation d'air comprimé** grâce à un analyseur d'oxygène supplémentaire qui allonge la durée des cycles quand la demande est inférieure à la capacité nominale sans nuire à la pureté de l'azote fourni.

## Interface Web

- L'accès à un portail web est fourni **en standard**, permet le contrôle et la surveillance à distance de votre générateur d'azote.
- La **traçabilité** est assurée grâce à l'enregistrement en continu de la pureté d'azote. Ces données peuvent être récupérées via le portail Web et aussi exportées sur clé USB pour être visualisées et archivées au format Excel.

## Débit d'azote selon la pureté / teneur en oxygène résiduel <sup>(1)</sup>

Pureté d'azote	99,5%	99,9%	Dimensions (cm)			Masse
			Longueur	Largeur	Hauteur	
% Oxygène maxi.	0,50%	0,10%				kg
PROGEN NEO 6	5,6 m³/h	3,9 m³/h	145	86	140	265
PROGEN NEO 12	11,2 m³/h	7,7 m³/h	145	86	140	292

(1) En m³/h (20°C - 1 bar abs) pour une pression d'entrée d'air comprimé dans le générateur d'azote de 7 bars relatifs et une température d'air comprimé entre 20 et 25°C. Des facteurs de correction s'appliquent pour des valeurs différentes.

