

# HUMIDITÉ DE STOCKAGE

Optimisez l'humidité relative



Adapté à toutes  
les tailles de  
pièce



Conservez  
la masse



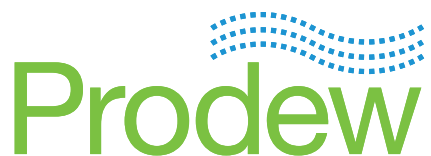
Gardez  
l'humidité  
relative jusqu'à  
96 %



Économise  
l'eau



Zéro humidité

**Prodedew**



## QU'EST-CE QUE L'HUMIDITÉ RELATIVE ?

C'est la quantité de vapeur d'eau présente dans l'air, exprimée en pourcentage de la quantité nécessaire pour atteindre la saturation à la même température.

## POURQUOI L'HUMIDITÉ EST-ELLE IMPORTANTE ?

Un taux d'humidité relative faible peut avoir un impact négatif sur la viande, les produits de la mer, les fleurs et les fruits et légumes. Sécheresse, perte de poids et aspect dégradé sont quelques conséquences d'une humidité insuffisante.

## NOTRE SOLUTION

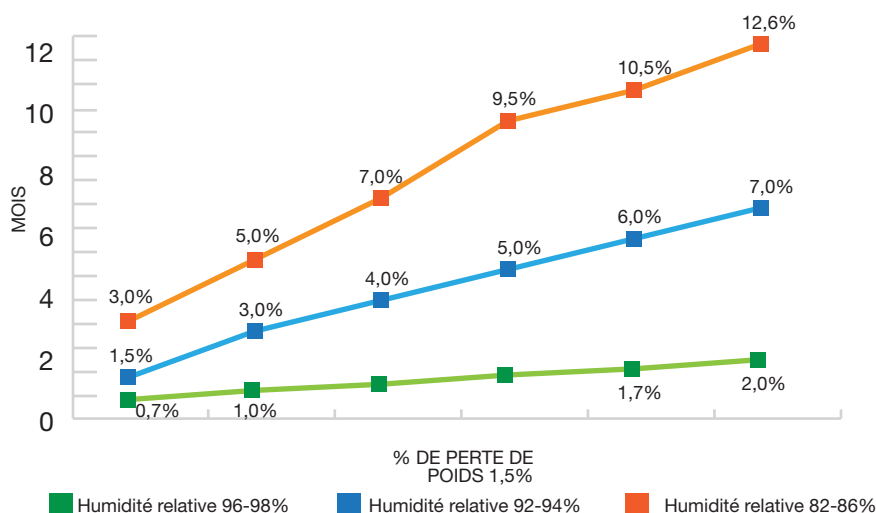
Prodew propose des systèmes qui optimisent l'humidité relative afin de limiter la perte de poids et la sécheresse. Parmi les avantages de nos solutions, on retrouve :

- Prolonger la durée de conservation des produits
- Réduire la perte de poids
- Préserver la fraîcheur
- Diminuer l'évaporation du vin durant le stockage
- Brouillard sec – sans humidification excessive

## RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Maturation : Les systèmes Prodew réduisent le temps de maturation de 25 %, offrant ainsi un produit de qualité supérieure, mûr de façon homogène. Le graphique ci-dessous indique que l'augmentation de l'humidité dans ce stockage de pommes de terre a évité une perte de poids de 10 %.

## PERTE DE POIDS DES POMMES DE TERRE PENDANT LE STOCKAGE



Dans le graphique à gauche, l'étude démontre qu'une augmentation de l'humidité dans un entrepôt de pommes de terre a permis d'éviter une perte de poids de 10 % du produit.

Données issues de « Utilisation du pulvérisateur Tabor pour préserver le poids et la fermeté des pommes de terre en stockage. » Afek, Orenstein, Nurie American Journal of Potato Research (2000) Vol 77 p204



Our "Greenwise/Energy Wise" mark is our commitment to operate with environmentally sound practices




## Water, Air & Energy Solutions

## APPLICATION

Les solutions d'humidification pour stockage de ProdeW prolongent la durée de vie de vos produits périssables en maintenant un niveau d'humidité optimal, sans humidité excessive.

### CARACTÉRISTIQUES

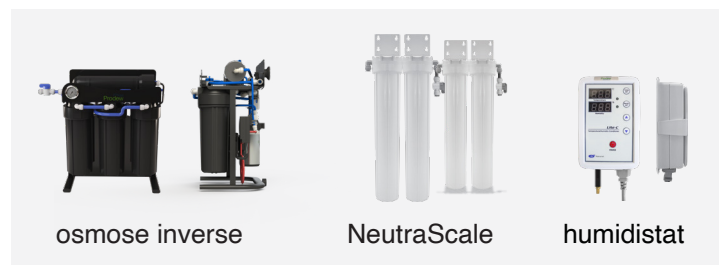
- Maintenez une humidité relative jusqu'à 96 % sans humidité excessive
- Systèmes personnalisés adaptés à toutes tailles de chambres de stockage
- Brouillard sec unique qui s'évapore instantanément dans l'air
- Capteur sophistiqué mesurant l'humidité relative jusqu'à 98 %
- Large orifice de 2 mm pour limiter les risques d'obstruction

FOGMIST™ CANON	FOGMIST™ BLOC	FOGMIST™ BARRE
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conçu pour les entrepôts et les grands espaces</li> <li>• Non adapté aux environnements commerciaux</li> <li>• Installation en hauteur</li> <li>• Buse de 2 mm pour limiter les obstructions</li> <li>• Débit de 0,5, 1 ou 1,5 gal/h</li> <li>• Brouillard fin de 15 à 25 microns</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les petites et moyennes pièces de stockage chambres de stockage</li> <li>• Installation au-dessus des produits</li> <li>• Utilisation dans le flux d'air</li> <li>• Brouillard très fin – 6 à 8 microns</li> <li>• Motif de brumisation r</li> <li>• 2 buses – chaque buse consomme 1/16 gal/héglable</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idéal pour les chambres de stockage petites à moyennes</li> <li>• Installation au-dessus des produits</li> <li>• Fonctionne avec le flux d'air</li> <li>• Brouillard ultra-fin de 6 à 8 microns</li> <li>• Rails et nombre de buses personnalisables</li> <li>• Chaque buse consomme 1/6 gal/h</li> <li>• Arrêt individuel sur chaque buse</li> </ul>

## COMMANDES DU SYSTÈME



## OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES



Our "Greenwise/Energy Wise" mark is our commitment to operate with environmentally sound practices


## Water, Air & Energy Solutions

## Envie d'en savoir plus ?

ProdeW s'engage à offrir aux supermarchés des solutions innovantes pour l'eau, l'air et l'énergie. Pour découvrir l'ensemble de nos produits et services, et tout ce que ProdeW peut apporter à votre entreprise, n'hésitez pas à consulter nos autres brochures.

### MISTING

Conveniently Versatile




- Dry floors
- Minimizes loss
- Maintains freshness
- Blends with case
- No PVC

ProdeW NSF

### FOGMIST™

Brouillard pour stockage et vitrines




- Design compact et silencieux - s'intègre à la vitrine
- Brouillard sec - aucune goutte
- Garde la fraîcheur
- Préserve la durée de conservation
- Préserve la masse

ProdeW NSF

### HUMIDITÉ D'AFFICHAGE

Brouillard - La nouvelle génération de fraîcheur




- Humidité constante en tout temps
- Conserve les ports
- Maintient le taux d'humidité relative
- Préserve la durée de conservation
- Plus de fraîcheur et de qualité de produits

ProdeW NSF

### ClensAir® E10

Next Generation Multistage Ethylene & Odor Removing Technology



Independently tested by the Research Triangle Institute. **BRTI**

- No Ozone
- Removes Ethylene Gas
- Odor Control

**WITH ClensAir** vs **WITHOUT ClensAir**

**Why Ethylene Control?**  
Reducing ethylene helps to prevent premature ripening, and extends the shelf life of most fruits, vegetables, and cut flowers.


**The ClensAir® Advantage**

- ✓ ENVIRONMENTALLY SAFE: Safe alternative to harmful gassing agents. No ozone or toxic by-products released.
- ✓ FAST: Highest flow rate in the industry!
- ✓ ECONOMICAL: Competitively priced - each ClensAir® unit will replace multiple competitors' units.
- ✓ SIMPLE: Easy installation and maintenance. Plug-and-play.
- ✓ RELIABLE: Built from heavy-duty powder coated steel and high quality components for continuous operation.
- ✓ APPLICABLE: Works with any size room and any application.
- ✓ LOW ENERGY CONSUMPTION: Designed to operate independently with a built-in high flow fan.
- ✓ LOW MAINTENANCE: Built in Filter Meter to easily determine the life of the filter. Requires a fraction of maintenance cost as compared to competitors.
- ✓ QUIET OPERATIONS: Noise levels of less than 60dB at three feet.

ProdeW NSF

### NIGHT COVERS

Contain Cool Air, Save Energy




- No maintenance
- 5 years warranty
- For energy outages
- Save energy during non operating hours
- Won't chip or fray

ProdeW NSF

### STORAGE HUMIDITY

Optimize relative humidity



- For all room sizes
- Maintain weight
- Maintain RH up to 96%
- Saves water
- No wetness

ProdeW NSF

Toutes nos brochures sont également disponibles en téléchargement sur notre site. Vous ne trouvez pas ce dont vous avez besoin ? Contactez-nous, nous serons ravis de vous accompagner !