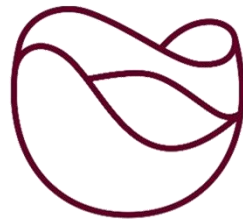


VINVENTIONS

# Wine Quality Solutions

Gamme innovante d'analyseurs, d'équipement et de services pour un contrôle qualité en temps réel





VINVENTIONS

# NomaSense CO<sub>2</sub> P2000

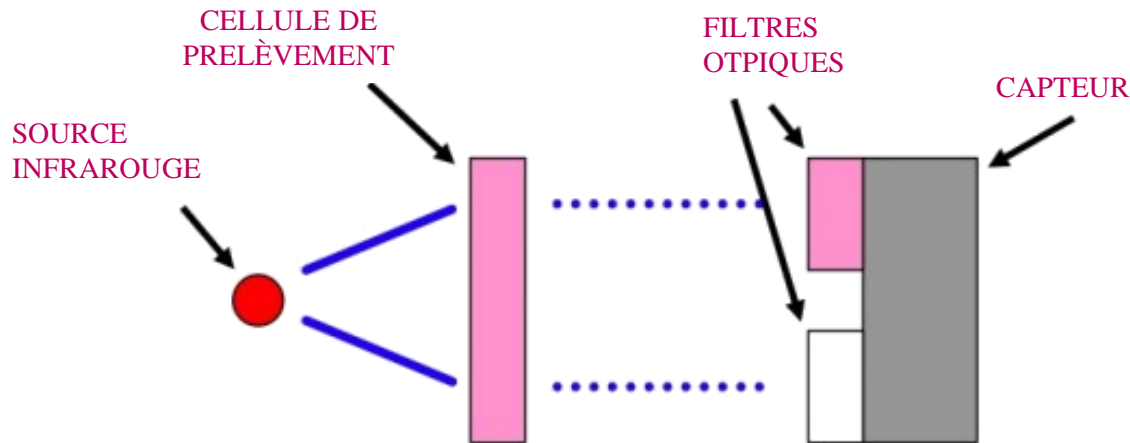
La nouvelle référence  
pour la mesure du CO<sub>2</sub>  
dans le vin

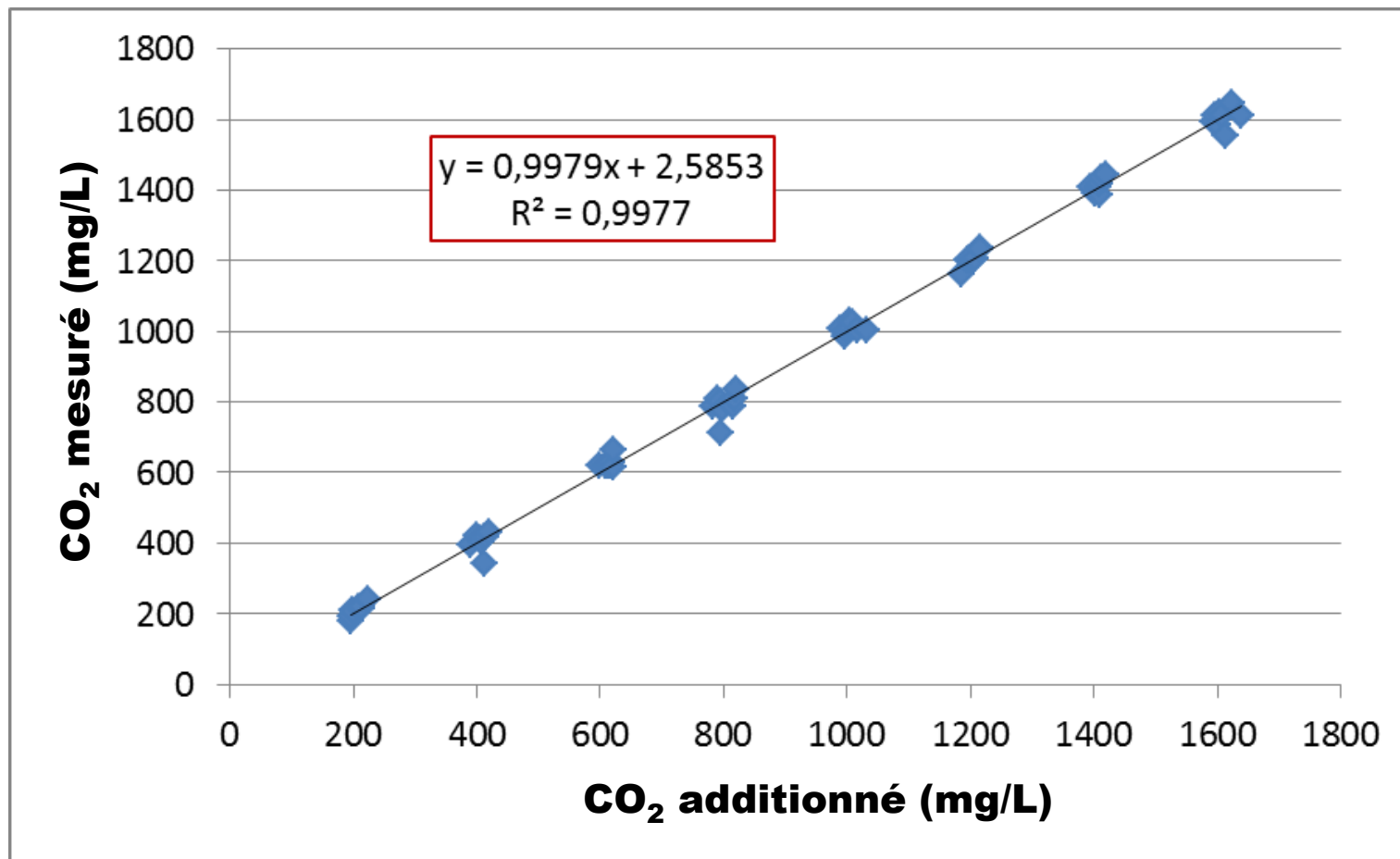




# La technologie : rayonnement infrarouge non-dispersif

- ✓ Absorption par le CO<sub>2</sub> du rayonnement infrarouge en phase gazeuse
- ✓ Capteurs à double longueurs d'onde, température compensée :
  - Un filtre spécifique mesure le rayonnement infrarouge absorbé par le CO<sub>2</sub>
  - Le deuxième filtre est utilisé pour mesurer le rayonnement infrarouge de référence (non absorbé par le CO<sub>2</sub>)
  - La différence entre ces deux longueurs d'ondes captées fournit une mesure précise et robuste du CO<sub>2</sub>





## Le seul outil qui permette une mesure rapide et fiable du CO<sub>2</sub>

### ✓ Les avantages concurrentiels

- Portable, utilisable sur site
- Précis :
  - 50 mg/L en deçà de 1 g/L
  - 100 mg/L entre 1 et 2,5 g/L
- Lecture de résultats immédiate
- Prise en compte de la température du vin
- Une seule calibration par an



# Comment mesurer le CO<sub>2</sub> ?



VINVENTIONS



1. Mettre 50 mL de vin dans le flacon fourni
2. Secouer vigoureusement pendant 10 secondes
3. Prendre l'aiguille et orienter la valve vers le haut
4. Insérer l'aiguille à travers le septum, la surpression s'échappe
5. Remettre immédiatement la valve en position initiale
6. Mesurer le CO<sub>2</sub>



NOMACORC



SYNTEK



OHLINGER



Alplast



VIN  
TOP



WINE QUALITY  
SOLUTIONS



WINE MARKETING  
SOLUTIONS

## Le seul outil qui permette une mesure rapide et fiable du CO<sub>2</sub>

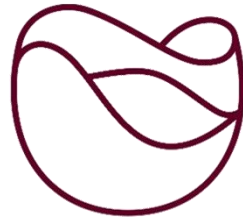
### Bénéfices produit

- ✓ Ajustement en temps réel du CO<sub>2</sub> selon le profil de vin recherché
- ✓ Gestion des étapes critiques de perte de CO<sub>2</sub>
- ✓ Vérification et calibration des appareils de type IRTF

### Bénéfices économiques

- ✓ Pas de perte de marché pour déviations aromatiques
- ✓ Meilleure gestion des pratiques d'inertage





VINVENTIONS

**Merci**

