

Meo node 2.0

Utilisation pour laquelle les performances du capteur étaient les meilleures : IA-M, IA-P

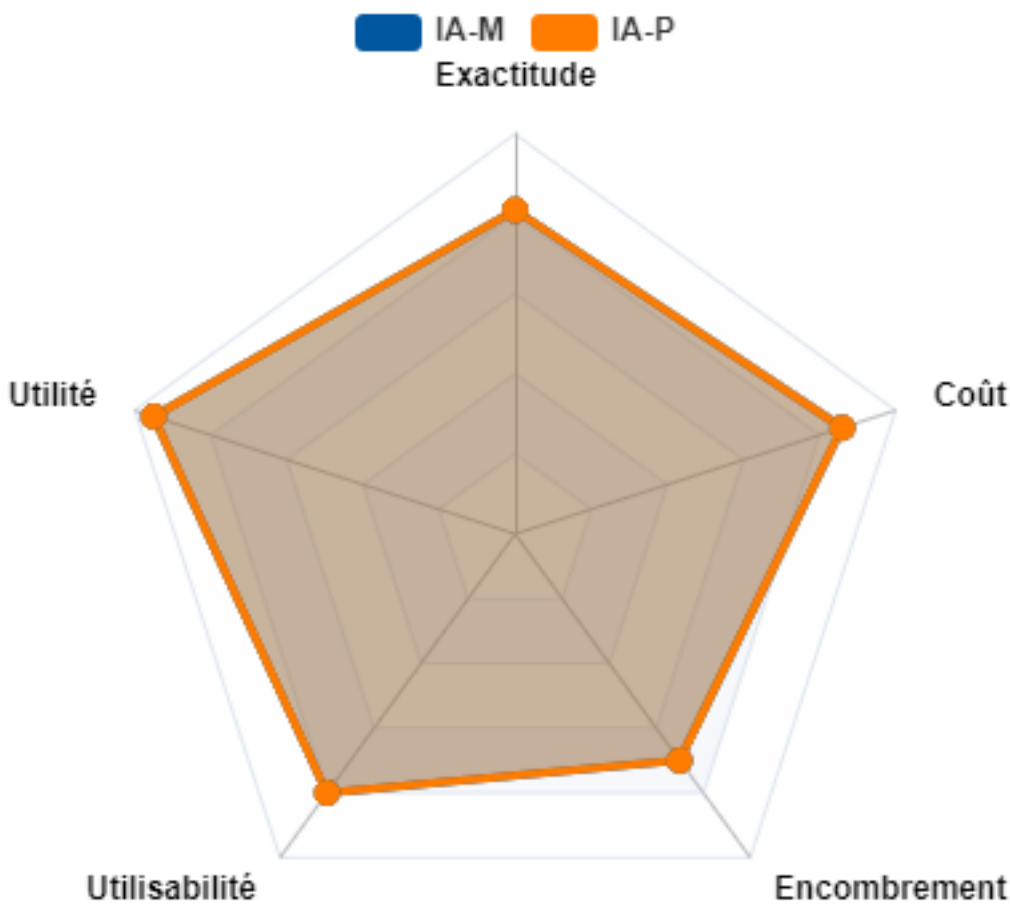


Avis du jury

Le nœud Meo est un capteur multi-polluants, léger et peu coûteux, destiné aux applications de surveillance intérieure et de pilotage de la qualité de l'air. Il obtient l'un des meilleurs scores d'utilité et un bon score d'utilisabilité, étant l'un des rares candidats à obtenir le score maximum pour l'interopérabilité, grâce à sa conformité à la directive INSPIRE de la Commission européenne. Il offre une très bonne précision pour les mesures de CO2, PM2.5 et PM10, et une bonne précision pour les COV.



Evaluation



Entreprise/Company

meo air analytics

2012

5/F, Building Core 2,
Science and Technology Park,
Hong Kong

N° SIREN 60110142

www.meo.life

facebook.com/meoforlife

@MeoAirAnalytics meo air analytics

Polluants mesurés

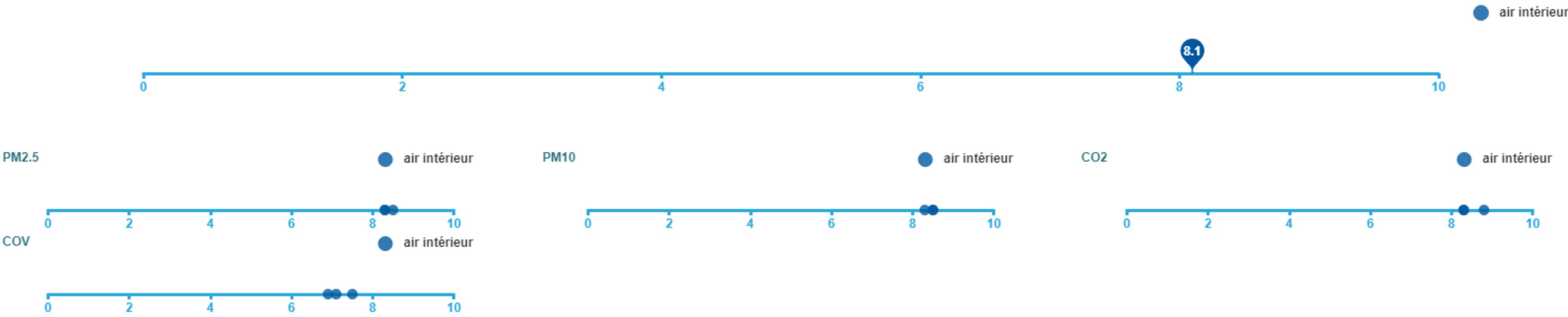
- ☐ CH₂O
- ☒ CO₂
- ☒ COV
- ☐ H₂S
- ☐ NH₃
- ☐ NO
- ☐ NO₂ (NO_x)
- ☐ O₃
- ☐ PM₁
- ☒ PM_{2.5}
- ☒ PM₁₀
- ☐ SO₂
- ☐ Comptage particules (concentration)

Autres mesures

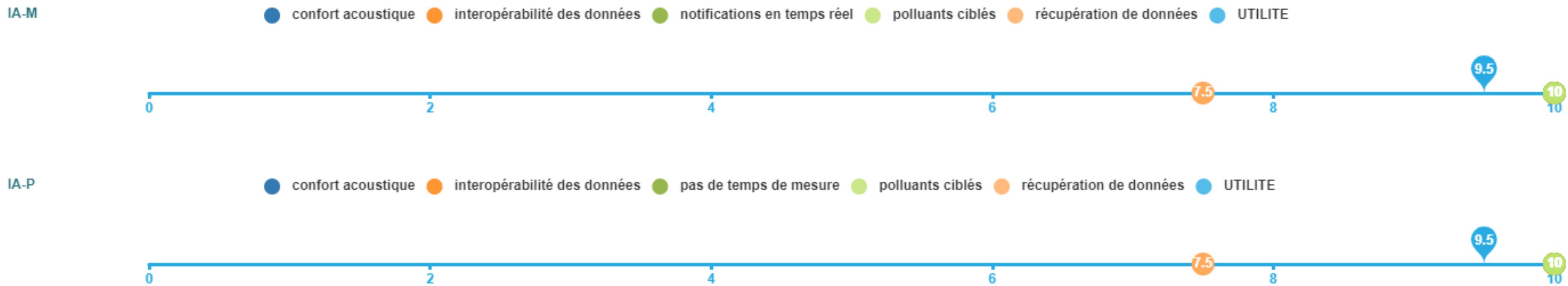
- ☒ Température
- ☐ Pression atmosphérique
- ☒ Humidité
- ☐ Luminosité
- ☐ Odeurs
- ☐ Confort acoustique
- ☐ GPS
- ☐ Anémomètre
- Lieu de stockage des données : Belgium (Google cloud)

Rapport détaillé

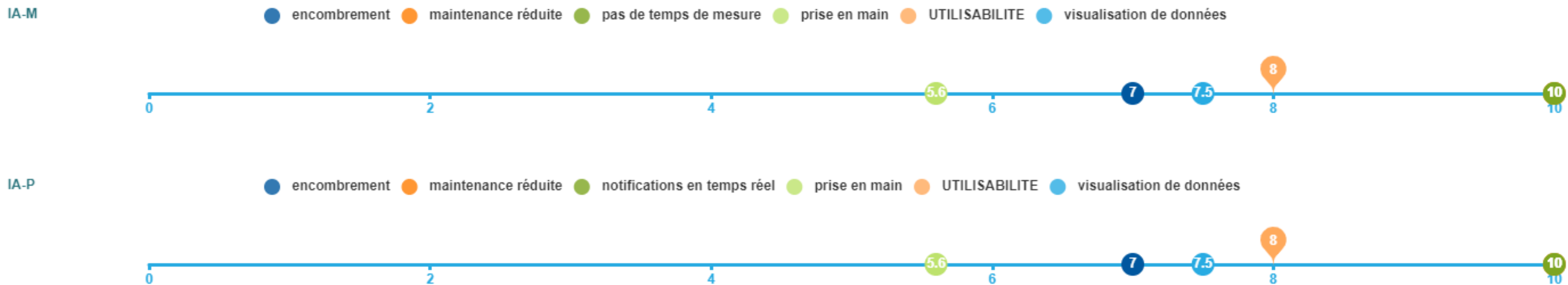
EXACTITUDE à partir de la méthode SET (Fishbain & al. 2017)



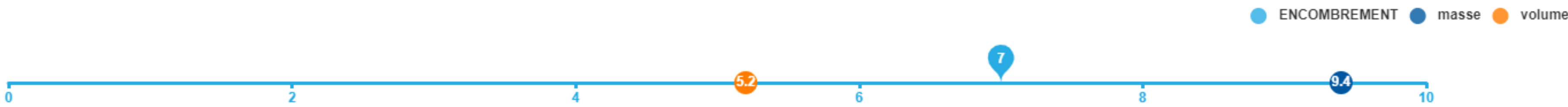
UTILITE la capacité d'un système de capteurs à fournir les fonctionnalités essentielles pour atteindre les objectifs de l'application



UTILISABILITE la capacité de la solution candidate à fournir les conditions permettant à ses utilisateurs d'effectuer les tâches de manière sûre, efficace et efficiente tout en offrant une expérience utilisateur agréable



ENCOMBREMENT représente la charge physique que représente l'appareil pour des opérations telles que le transport ou l'installation



COUT investissement et fonctionnement sur 3 ans

