



Lubuk Merbau, Ranau, Johor, Malaisie

Le tremblement de terre à Mont Kinabalu en juin 2015 a contraint le ministère de l'énergie malaisien de trouver des solutions alternatives d'urgence pour l'alimentation en eau potable des communes sinistrées.

Les solutions retenues par le ministère sont les systèmes **aquasource® UF NOMAD**. Elles sont installées sur les communes de Lubuk et Ranau produisant 1 200 m³/jour chacune. 4 jours ont suffi pour la mise en route et la formation du personnel exploitant. La troisième unité, installée à Johor, produit 2 900 m³/jour (container 40').

La population peut désormais s'approvisionner directement en eau potable 24/24H ou par camion citerne pour les communes éloignées.

ULTRAFILTRATION EN DIRECT



**4 JOURS :
INSTALLATION &
FORMATION**

2015



Débit journalier :
2 (20') x 1 200
1 (40') x 2 900
M³ PAR JOUR

Performances

Ultraqualité : une eau parfaitement pure (< 0,01 NTU) et de qualité constante en toutes circonstances

Sécurité sanitaire : Barrière physique aux bactéries (6 log) et virus (4 log) quels que soient les pics de turbidité

- Réseau protégé et hygiénisé sans biofilm et rémanence de chlore tout au long du réseau

Exploitation simplifiée :

- Pilotage automatique & autonome
- Production sans réactifs et sans chlore

Pour répondre aux problématiques d'approvisionnement, **aquasource®** propose aux municipalités et industriels des unités mobiles **aquasource® UF NOMAD** entièrement automatisées et autonomes. Disponibles en container (10', 20', 40') en location courte ou longue durée et à la vente. Ces systèmes produisent de 1 à 3 400 m³/j/système.



Solutions clés en main, conçues pour être exploitées par tous :

- > Mise en service rapide
- > Paramétrage intuitif & personnalisable
- > Isolation thermique et phonique, climatisation
- > Equipements de sécurité (rince-œil, extincteur)
- > Communication & prise en main à distance

