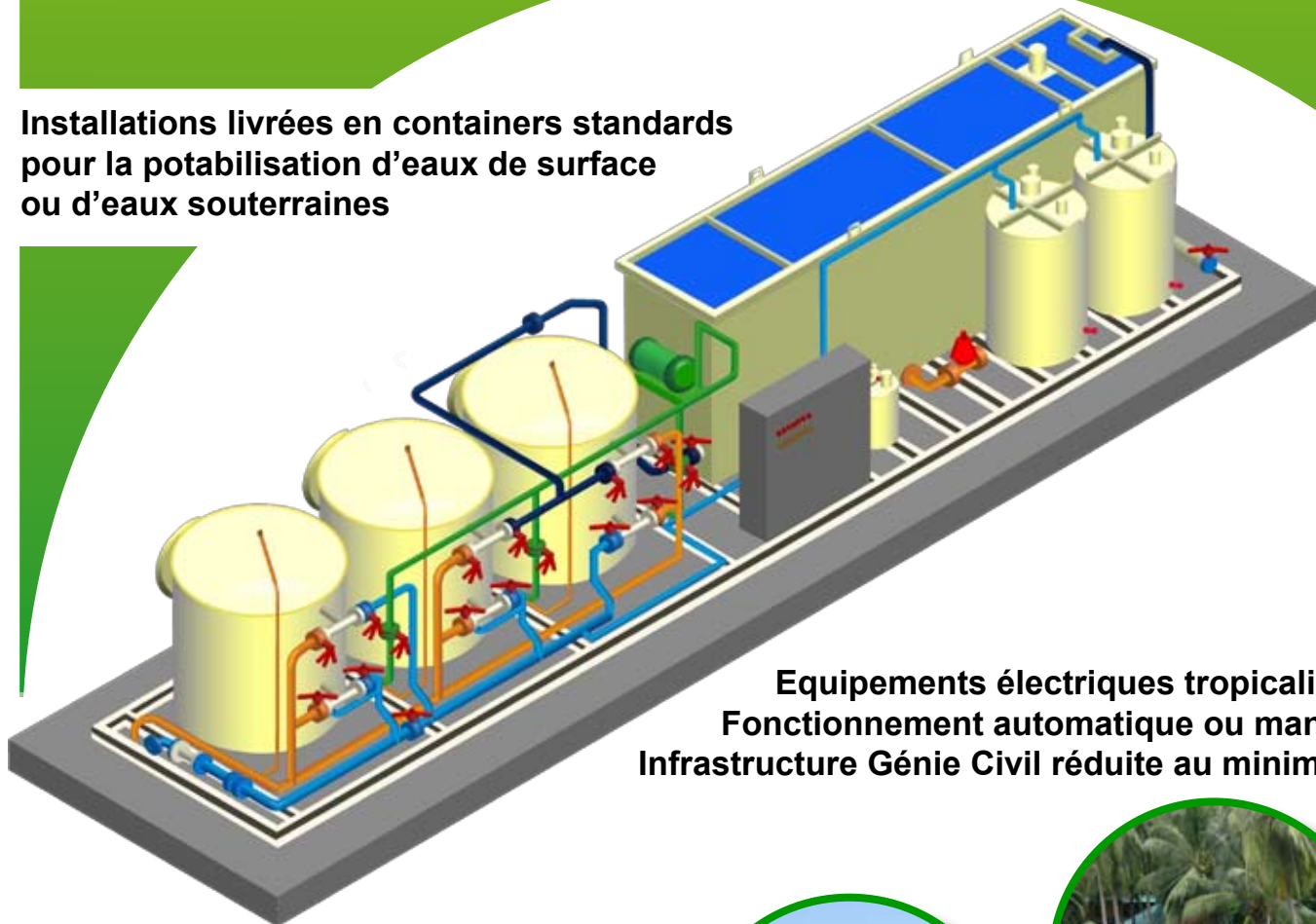


## Stations Compactes de Potabilisation d'Eau Drinking Water Unit Prosoft (DWP)

Gamme Standard de Stations Compactes de Potabilisation produisant une eau conforme aux préconisations de l'OMS

- Alimentation de communautés rurales non raccordables à un réseau de distribution existant
- Alimentation des zones périphériques des villes en complément permanent ou temporaire
- Alimentation de communautés urbaines en attente de la construction d'une installation classique
- Alimentation de chantiers, bases-vie, campements militaires
- Alimentation d'urgence de communautés après une catastrophe naturelle
- Augmentation de capacité d'une installation existante

**Installations livrées en containers standards  
pour la potabilisation d'eaux de surface  
ou d'eaux souterraines**



**Equipements électriques tropicalisés  
Fonctionnement automatique ou manuel  
Infrastructure Génie Civil réduite au minimum**

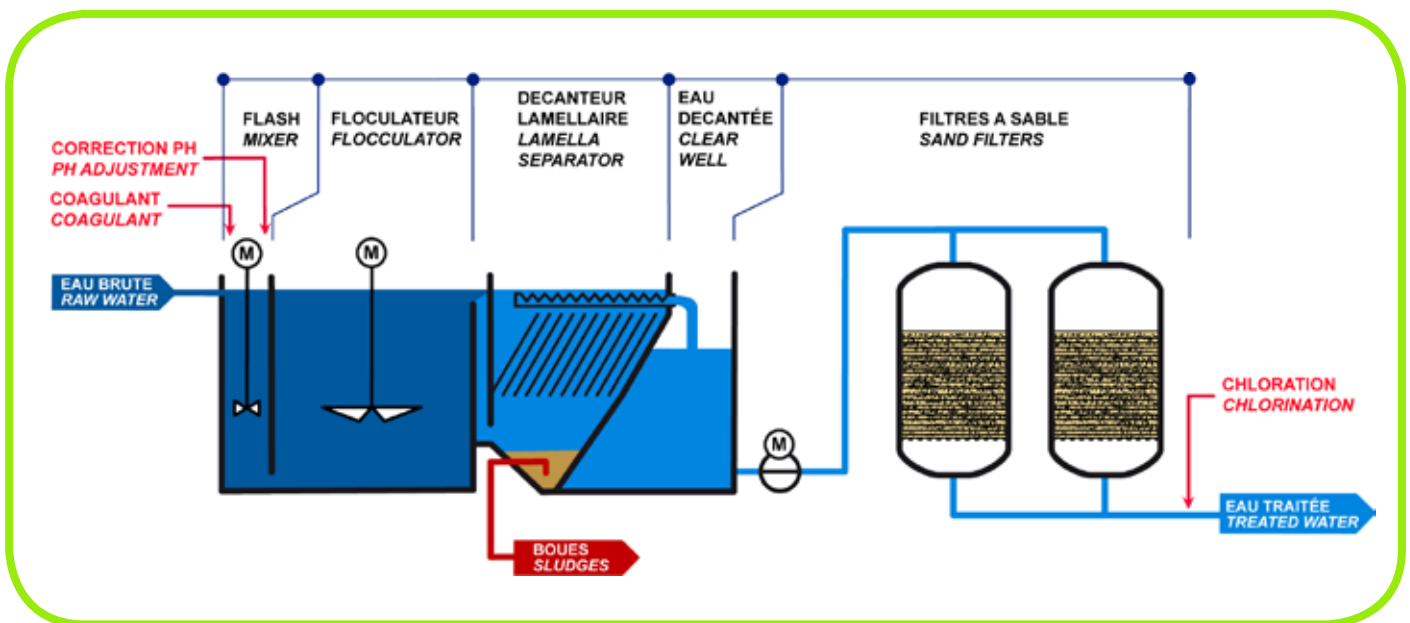


# De l'eau potable clefs en main à faible coût

- Coût d'une installation réduit du fait d'un très faible besoin en Génie Civil pour son implantation
- Mise en service simple et rapide - Exploitation ne nécessitant pas de compétences spéciales
- Souplesse d'exploitation - Faible consommation électrique - Standardisation pour la maintenance
- Technologie robuste et moderne - Produits de traitement courants disponibles partout dans le monde

## Technologie et simplicité d'utilisation

Pompage ● Flocculation ● Décantation ● Filtration ● Désinfection ● Distribution d'Eau potable



## Gamme Standard

Sur la base d'une consommation quotidienne de 50 litres par jour et par habitant, et d'un fonctionnement 20 heures par jour, ces stations permettent l'alimentation en eau potable d'une population de 1000 à 70000 habitants, pour des débits de 80 à 3600 m<sup>3</sup>/jour. Des débits supérieurs sont possibles par association de plusieurs modules standard.

Modèle *	Débit		Habitants servis Base 50 L/J/Hb	Puissance installée kW	Masse à vide Tonnes	Colisage Container
	L/s	m <sup>3</sup> /h				
DWP1	1	4	1600	5	3	1 x 20'
DWP5	5	18	7200	10	7	1 x 40'
DWP10	10	36	14400	13	11	1 x 40'
DWP15	15	54	21600	15	14	2 x 40'
DWP30	30	108	43200	25	20	2 x 40' + 1 x 20'
DWP40	40	144	57600	40	30	2 x 40' + 2 x 20'
DWP50	50	180	72000	45	40	4 x 40'

\* Gamme susceptible d'évolutions - Des capacités différentes ou supérieures sont réalisables par multiplexage d'unités