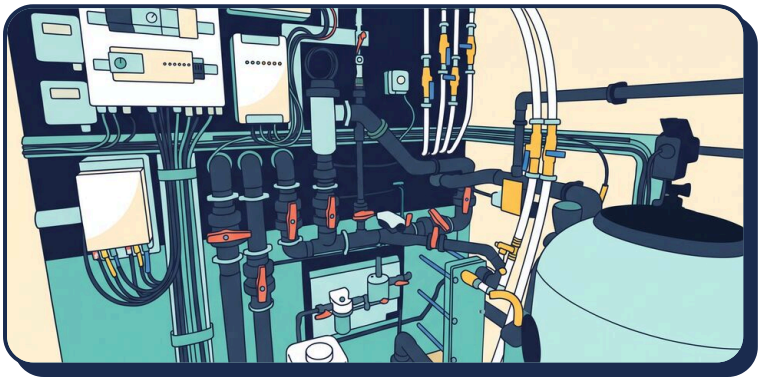
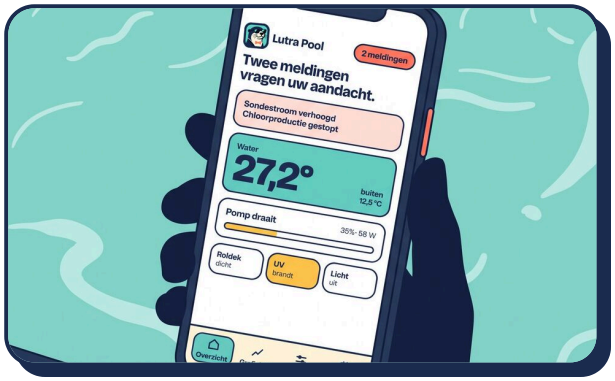
1 · La commande de piscine

# Chaque appareil fonctionne. Mais rien ne fonctionne ensemble.

La pompe à chaleur a son application, la pompe de filtration tourne sur le programme de l'été dernier, le chlore et le pH s'affichent sur un petit écran au local technique. Lutra Pool réunit toute la technique de la piscine sur un automate industriel (PLC) et un seul écran clair, en conservant les équipements existants.






1

### Filtration programmée

Pompe à vitesse variable sur programme, puissante quand il le faut, presque silencieuse le reste du temps. Consommation et pression suivies en continu.

2

### Pompe à chaleur câblée

Elle ne démarre qu'avec un débit confirmé et s'arrête à la température cible. Chaud quand vous nagez, économe sinon.

3

### Contre-lavage en un geste

L'écran signale la montée de pression du filtre. Une touche, et pompe et vanne déroulent seules tout le cycle.

4

### Malin avec l'énergie

Chauffer et filtrer avec l'électricité bon marché ou solaire, en accord avec le chauffage de la maison.

5

### Qualité de l'eau

Votre régulateur continue de mesurer et doser. Nous lisons pH, chlore, ORP et sel et les réunissons dans un seul journal.

6

### Volet, nage, éclairage

Le PLC vérifie chaque combinaison. Pas de nage à contre-courant volet fermé, jamais deux mouvements à la fois.

### Un automate industriel

Un PLC sur rail DIN au local technique, avec watchdog et fail-safe. Sorties SELV vers des relais à double isolation, sécurités matérielles et logicielles.

### Ouvert par principe

Raccordement via Modbus ou une autre liaison, de préférence standardisée. Donnez-nous marque et référence, nous vérifions gratuitement la connexion.

Modbus · KNX · 0-10V · API

### Toujours en local

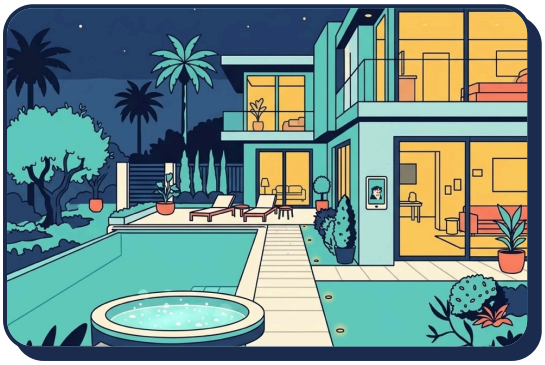
Tout tourne sur votre propre réseau. Sans internet, la piscine continue en toute sécurité. L'accès hors de chez vous et l'analyse quotidienne par IA passent par Lutra Care.

**Référence :** notre bassin de référence à Santpoort-Zuid, aux Pays-Bas. Chaque version du logiciel y tourne d'abord, avant d'aller chez un client.

2 · Le studio d'interfaces

# Un écran de piscine à l'image du lieu.

Pour les villas, hôtels, piscines publiques et yachts, nous concevons des interfaces sur mesure. Un écran clair aux couleurs du lieu, qu'un gardien, un client d'hôtel ou un maître-nageur comprend sans explication. Il fonctionne sans internet, avec le climat, la lumière et l'énergie du bâtiment.



### Villas privées

Dans l'esthétique de la maison, jusqu'au nom et au logo si vous le souhaitez.

### Hôtels et resorts

Un mode simple pour les clients et le personnel, avec seulement les boutons utiles.

### Piscines publiques

Une vue d'ensemble pour l'équipe, avec toutes les alertes dans un seul journal.

### Yachts

Le même principe à bord : un écran calme, sans dépendre d'une connexion.

## Un même système, trois visages




## Notre façon de travailler

**1 Écouter**
Le lieu, les utilisateurs et la technique déjà en place.

**2 Dessiner**
Couleurs, typographie et vocabulaire du client, testés à l'écran.

**3 Raccorder**
Sur notre PLC ou sur les systèmes existants, après vérification des appareils.

**4 Entretenir**
Nous concevons, construisons et entretenons nous-mêmes. Pas de revendeur.



### Pour piscinistes, paysagistes, installateurs et entreprises de maintenance piscine

Lutra Pool peut être livré sous votre propre nom et logo. Nous fournissons le PLC préprogrammé, le logiciel et un manuel d'installation sur mesure. Vous gardez le client et le service.

Lutra Pool

lutrapool.com/fr
Conçu et fabriqué aux Pays-Bas

3 · Produits et partenaires

# Trois versions. Un seul système.

D'un module pour une piscine existante à tout le local technique d'une villa. Tout tourne sur le même logiciel, avec la même application et le même tableau de bord.



## Lutra Butler

**Pour piscines existantes et neuves**

Un module compact sur rail DIN. Butler relève les données de vos équipements et les pilote là où l'appareil le permet via le bus ou le réseau. Aucun travail en 230V, seulement un câble réseau et un câble de bus.



## Lutra Complete

**Lutra Butler avec un coffret automate précâblé à relais, pour le neuf et la rénovation**

Un coffret automate précâblé à relais qui orchestre tout le local technique, y compris les appareils sans bus : volet roulant, nage à contre-courant, contre-lavage et éclairage.



## Lutra Custom

**Pour les villas dotées d'une domotique étendue**

Plusieurs bassins ou un spa, des scènes lumineuses via KNX ou DALI, un local technique étendu. Après un état des lieux, vous recevez un devis sur mesure.



## Lutra Care

**Le majordome réfléchit avec vous.**

- Analyse quotidienne de votre piscine par IA
- Nous surveillons activement en cas d'anomalie
- Avec votre accord, votre pisciniste peut aussi suivre votre bassin

**Pour piscinistes, installateurs et sociétés de service**

## Votre marque dans l'app. Tous les bassins de vos clients dans une seule vue.

Offrez à vos clients une app élégante sous votre propre nom, ou suivez à distance tous les bassins que vous entretenez avec Lutra Insight. Nous fournissons la technique préprogrammée sur rail DIN et le manuel d'installation sur mesure. Le client, le service et l'entretien restent les vôtres.

### Vérification préalable

Communiquez la marque et la référence des équipements. Nous vérifions gracieusement et précisément comment chaque connexion fonctionne, avant votre devis.

**Lutra Insight**

## Tous vos bassins. Un seul tableau de bord.

Avec Lutra Insight, vous voyez d'un coup d'œil l'état de tous les bassins de vos clients. Chaque matin, une synthèse vous attend avec ce qui demande votre attention, avant même que votre client n'appelle.

**SYNTHÈSE DU MATIN 07:00**

| | | |
|---|---|---|
| **Bassin De Vries · Haarlem** | L'électrolyseur produit 20 % de moins qu'en mai | 26,8° |
| **Villa Jansen · Heemstede** | La pression du filtre augmente : contre-lavage cette semaine | 28,1° |
| **Villa Duin · Bloemendaal** | Tout est en ordre | 27,4° |

- Fonctionne avec chaque module Lutra, de Lutra Lite à Lutra Custom


**Roeland Landegent**
info@lutrapool.com
+31 6 83 49 53 21
lutrapool.com/fr


Lutra Pool est une marque de Neurendal BV

### Piscine Global, Lyon, 17 au 20 novembre

Rencontrons-nous sur place : touchez mon nom dans l'application et choisissez « Meeting ». Ou suivez le webinaire en anglais le 24 ou 26 novembre à 10h00. Scannez pour vous inscrire.