



vitii
BY aquatic **science**

HET ZWEMBAD, GEÏNSPIREERD DOOR DE NATUUR
geleid door de technologie

Gezond en helder water

Met respect voor je lichaam en het milieu

De gepatenteerde oplossing voor het zwembad van de toekomst:
duurzaam, verantwoord en geconnecteerd

zonder chloor, koper of zout. Puur mineraal water.



Viti_{eigennaam:}
*warm IJslands meer,
het beste van de natuur
in een zwembad.*



Inhoudsopgave

De oplossing is:	0
• Gezond	0
• Duurzaam	0
• Geconnecteerd	0
• Erkend	0
De technologie	0
De systemen	0
Vitii by Aquatic Science	0







Water dat het lichaam respecteert
Wij zuiveren het water voor jouw gezondheid

De gezonde
oplossing



Met respect
voor je lichaam

Vrij van chemische
producten

Zuiver en helder
water

vitii

Zwem in gezond water
om zelf gezond te blijven

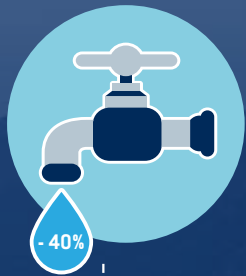
De meeste zwembaden en spa's gebruiken ontsmettingsmiddelen die het water wel steriliseren, maar die door de giftigheidsgraad van hun componenten rampzalig zijn voor ons lichaam.

Bovendien is die **sterilisatie** helemaal niet nodig of aanbevolen. Een **gezond** lichaam vereist een permanent evenwicht tussen hygiëne en een bepaalde **bacteriële en microbiotische activiteit**. Ook je zwembad moet dus het subtiele evenwicht weten te bewaren tussen de **naleving** van de strenge gezondheidscriteria en de bescherming van het lichaam. Dat is nu net de hele paradox tussen **hygiëne** en **sterilisatie**. Met onze zwembaden zonder **chemische stoffen** garandeert Vitii water dat **MILD** is voor **JOU**.

A person is seen from behind, sitting in an infinity pool. The pool's edge is on the right, and the water extends to the horizon, where it meets a coastline with hills and a small island. The sky is clear and blue. The overall scene is serene and emphasizes a connection with nature.

Een concept dat op de natuur is geïnspireerd
Respect voor het milieu zit in ons DNA

De duurzame oplossing



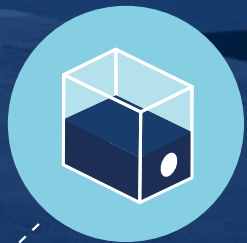
-40%

watervbruik

- 40%

-80%

van producten



-20%

operationele kosten

- 20%

-40%
water-
verbruik

-80%
producten

100%
respect voor
de biodiversiteit

vitii

Kies voor een zwembad
dat de planeet respecteert

Het water van jouw Vitii-zwembad **is** niet alleen mild voor je gezondheid en die van je familie, **Vitii** draagt ook bij aan het behoud van de biodiversiteit. Het afgevoerde water is **milieuvriendelijk** en kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de planten te besproeien.

Vitii behoudt het **evenwicht van het leven in het water**. Het brengt dus geen enkele wijziging aan, in tegenstelling tot de chemische producten die traditioneel in chloorzwembaden worden gebruikt en die een opeenhoping van vervuilende stoffen veroorzaken. Het enige water dat wordt verbruikt, is het water dat **verdamp**t en dat voor de **backwash**. Bovendien kan ook de frequentie van dat laatste worden verminderd.

Vergeet ook niet dat de productie van de chemische middelen die traditioneel worden gebruikt **veel** energie vereist (6 kWh/kg chloor).

aquatic **science**



Aanleg van een zwembad aan zee



Een revolutionaire technologie
Bedien je zwembad met een enkele klik



De geconnecteerde oplossing



Een slim
zwembad

Automatische
bediening
op drie niveaus

Drie mogelijke
filtratietypes

vitii

Maak het leven eenvoudiger,
kies voor een slim zwembad!

Je bedient het volledig **geautomatiseerde VITII**-zwembad gewoon vanaf je smartphone. Met de **app beheer je de injecties** (opties), de **backwashes** en het **biologisch evenwicht**. In geval van onregelmatigheden ontvang je een bericht.

Er zijn drie mogelijke bedieningsniveaus, van een **volautomatische** tot een **manuele bediening** van de injecties.

Deze **revolutionaire** technologie gebruikt achtereenvolgens drie **filtratietypes**: **mechanisch**, **bacterieel** en **met UV-stralen**. Dit alles gebeurt met een stabiel **mineraal evenwicht**. Zo geniet je altijd van **zuiver** en **natuurlijk** water.

Erkende en gepatenteerde deskundigheid *Voor een optimale klanttevredenheid*



Aanleg van een halfingegraven zwembad

De erkende oplossing



Een gepatenteerde oplossing

Erkende deskundigheid

Een gepassioneerd team dat voor je klaarstaat

vitii

Kies voor de garantie van een service van topkwaliteit, afgeleverd door een gepassioneerd team.

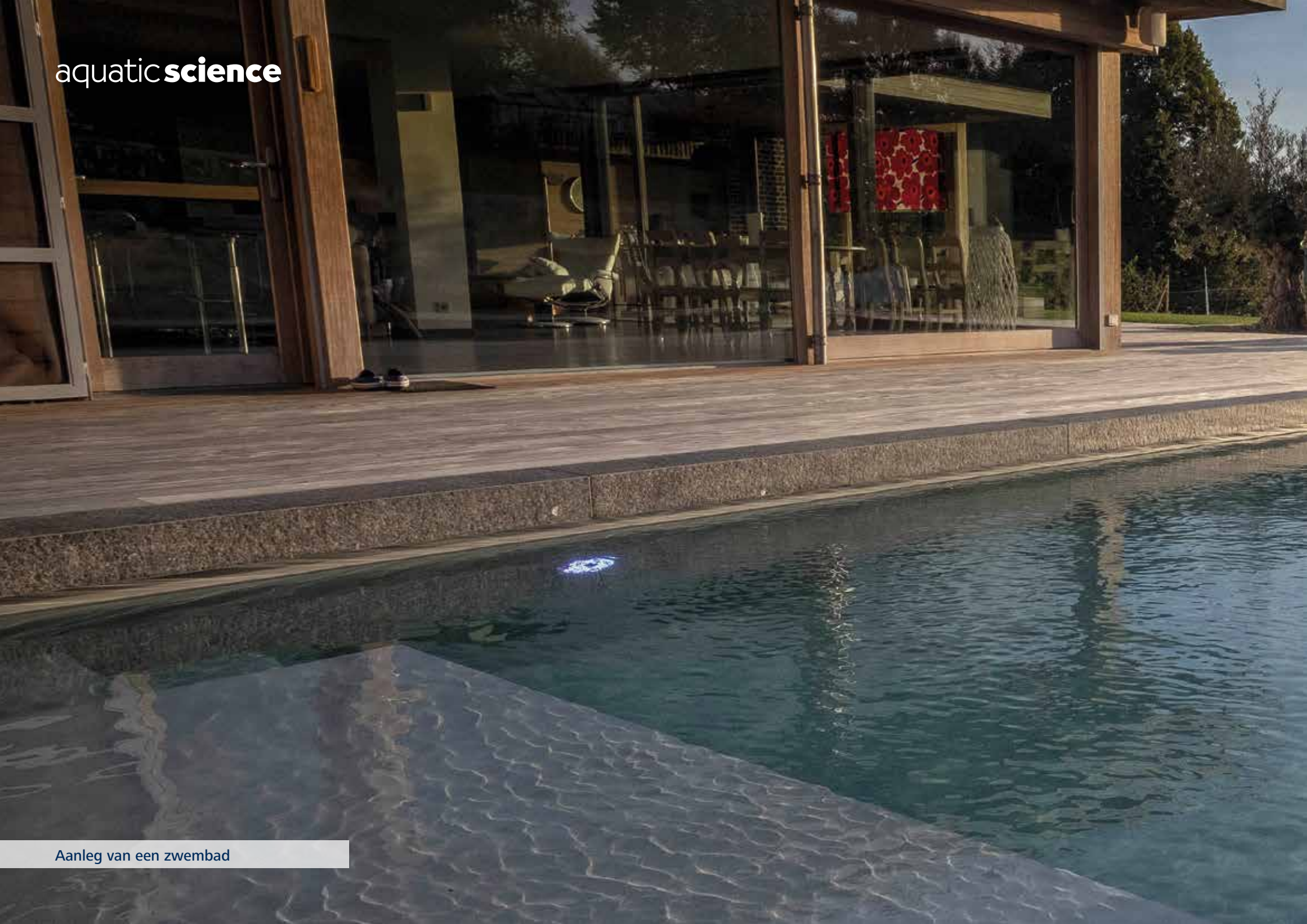
Aquatic Science ontwikkelt al **vijftien jaar** lang oplossingen voor biologische zwembaden.

Tegenwoordig zijn onze filtratieoplossingen evenals de unieke samenstelling van onze producten **gepatenteerd**. Door de jaren heen hebben we een gedegen **deskundigheid** opgebouwd. We onderscheiden ons dan ook op twee vlakken van onze concurrenten:

- We sluiten **geen compromissen**: we gebruiken nooit chemische producten. We maken er een erezaak van nooit enig verdelgend product te gebruiken. We zetten volop in op de verbetering van **100% biologische** middelen.
- Onze **jarenlange** ervaring. We zijn de enigen op de markt met een grondige kennis van **100% biologische** producten.

We hebben van onze passie voor de natuur ons beroep gemaakt.

aquatic**science**



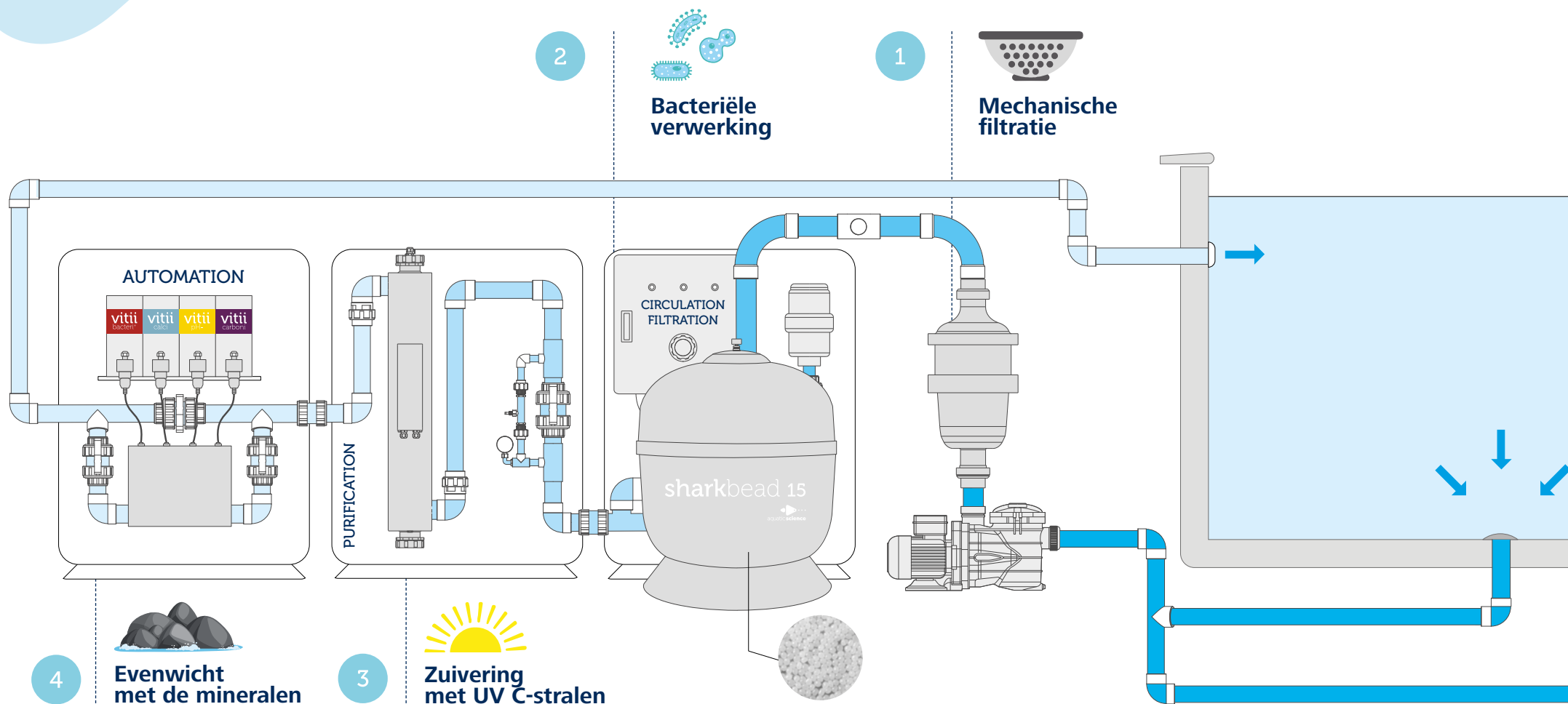
Aanleg van een zwembad





Onze technologie

4 filtratie-fasen





Onze systemen

Een technologie, 4 mogelijke systemen



Zwembad van	< 50 m ³	< 100 m ³
<p>vitiiSTART</p> <p>Geen bediening op afstand Manuele backwashes Automatisch enten optioneel Manuele stabilisatie</p>	Vitii 15 START	Vitii 25 START
<p>vitiiBOX</p> <p>Geen bediening op afstand Manuele backwashes Automatisch enten optioneel Manuele stabilisatie</p>	Vitii 15 BOX	Vitii 25 BOX
<p>vitiiLITE</p> <p>Bediening op afstand Manuele backwashes Automatisch enten Automatische stabilisatie</p>	Vitii 15 LITE	Vitii 25 LITE
<p>vitiiAUTO</p> <p>Bediening op afstand Automatische backwashes Automatisch enten Automatische stabilisatie</p>	Vitii 15 AUTO	Vitii 25 AUTO

aquatic**science**

Aquatic Science
Genot van het zuiverste water!

Al
10 268 429 l/uur*
gefilterd door Vitii.

Sluit je bij ons aan
voor je komende project
of renovatie.

* cijfer op 31/03/2021



vitii

Een gepassioneerd team met
eenzelfde ambitie :
zwembaden ontwerpen die
droom, duurzaamheid, ge-
zondheid en technologie in
zich verenigen.

Aquatic Science ontwerpt en levert materiaal voor biologische en minerale filtratie voor siervijvers, zwembadontwerpers en zwembaden. Al **vijftien jaar** zet het bedrijf zijn **wetenschappelijk DNA** in voor **zuiver, zacht en gezond recreatiewater**.

Openbare, commerciële of residentiële zwembaden... **Aquatic Science** heeft heel wat verwezenlijkingen op zijn palmares en dat niet alleen in België maar ook in Frankrijk en elders in Europa.

Een breed netwerk van **expertise** en onze onafgebroken **aanwezigheid** op het terrein, een **luisterend oor, dienstverlening** aan de belangrijkste spelers uit de sector en een sterke **innovatieve dynamiek**. Dat alles vormt de basis voor het succes en de prestaties van onze producten, die speciaal zijn ontworpen om aan de verwachtingen van de gebruikers te voldoen.

Aquatic Science en zijn partners begeleiden je bij de volledige uitvoering van je project zodat je kunt rekenen op een optimale werking en water**kwaliteit**.

Samen bouwen we het zwembad van je dromen!



Aquatic Science nv

ZI des Hauts-Sarts 3^e Avenue 1

4040 Herstal - België

Tel. : +32(0)4 240 41 51

BE32 0689 3467 9802 - Swift: GKCCBEBB



[FB.com/vitiiyaquaticscience](https://www.facebook.com/vitiiyaquaticscience)

info@aquatic-science.com

www.aquatic-science.com

www.vitii.be

Jouw Vitii-installeur :

