

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **137 (2011)**

Heft 11: **Voies de l'énergie**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

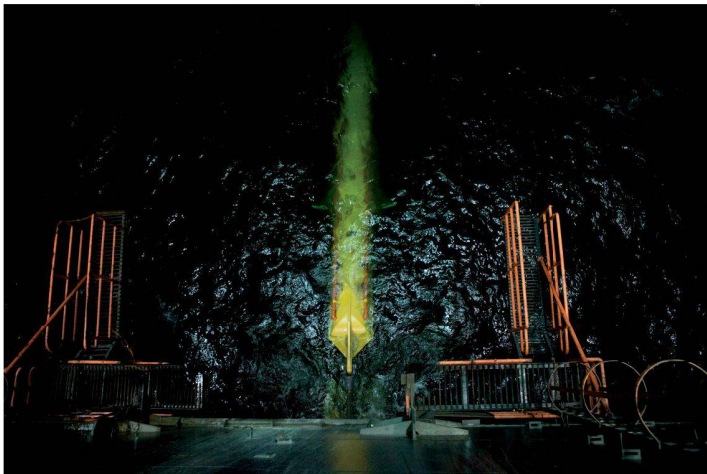
### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Fig. 12: Mise à l'eau du dernier tuyau avec la tête contenant les PIG  
(Tous les documents illustrant cet article ont été fournis par Nord Stream AG.)



12

conduite au terme duquel les jauges effectuent un second passage pour évacuer l'eau. Une fois testées, les trois sections sont assemblées entre elles par soudage sous-marin.

#### **A plein tube**

Visiblement, les travaux avancent bien. Il n'aura fallu guère plus d'une année pour la mise en place des tuyaux du premier tube. L'ouverture de ce dernier est prévue pour la fin de cette année encore. Les tests sur le second tube devraient commencer au printemps prochain et les responsables du projet envisagent de pouvoir disposer des capacités maximales du gazoduc avant la fin 2012.

Jacques Perret



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS

**armasuisse immobilier**

---

## **Payerne - Base aérienne Adaptation des infrastructures d'instruction**

### **Concours de projets d'architecture et d'ingénierie**

---

Ce concours est publié sur SIMAP.CH le 10 juin 2011, il est destiné à des groupes pluridisciplinaires constitués : architecte, ingénieur civil, ingénieurs CVSE + MCRG.

Le projet de concours est à rendre le 30 septembre 2011. Le projet définitif avec devis général qui suivra est prévu pour le mois de juin 2012.

Pour tout renseignement supplémentaire, inscription, prière de se référer à l'annonce officielle sur le site : [www.simap.ch](http://www.simap.ch)

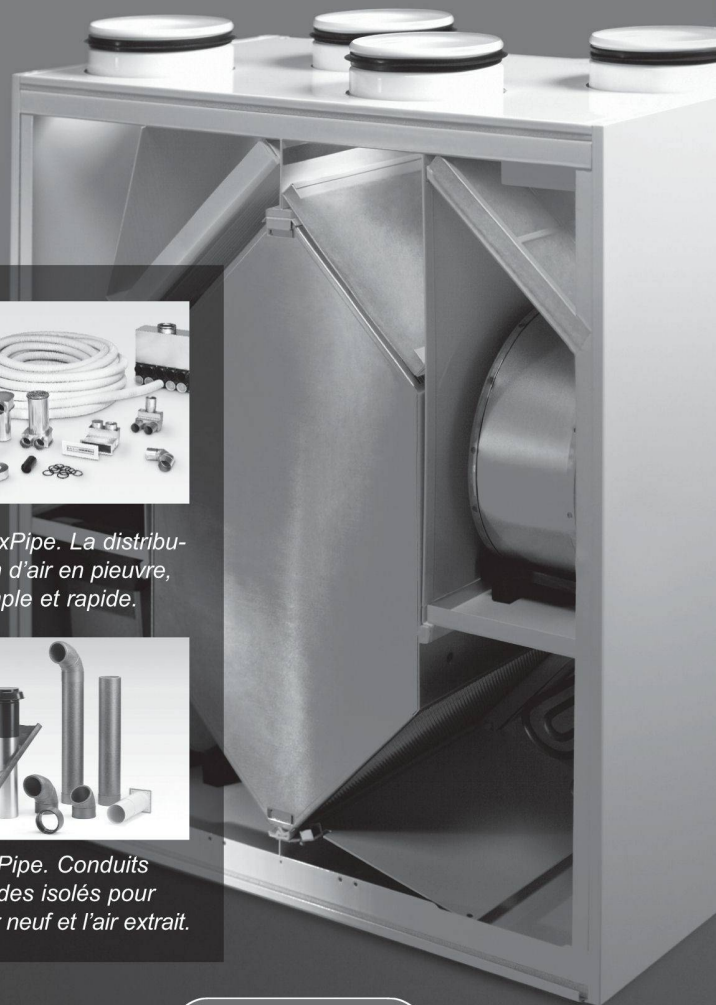
# Systèmes de ventilation double-flux statiques.

## KWL et Périphéries: une solution complète.

Helios propose des systèmes double flux complets pour la ventilation des logements individuels.

Le cœur de l'installation est un groupe compact avec moteurs EC, échangeur statique à contre courant et haut rendement > à 90%, bypass été, filtres intégrés etc., il est complété par des équipements périphériques innovants

pour la distribution de l'air et la régulation. Seul un accord parfait entre ces systèmes périphériques et le groupe de ventilation peut garantir au client un résultat optimal. De plus, la simplicité de mise en oeuvre des équipements Helios permet de réduire sensiblement les temps de pose. Demandez nous une documentation.



*FlexPipe. La distribution d'air en pieuvre, simple et rapide.*

*IsoPipe. Conduits rigides isolés pour l'air neuf et l'air extrait.*

30 Jahre Erfahrung

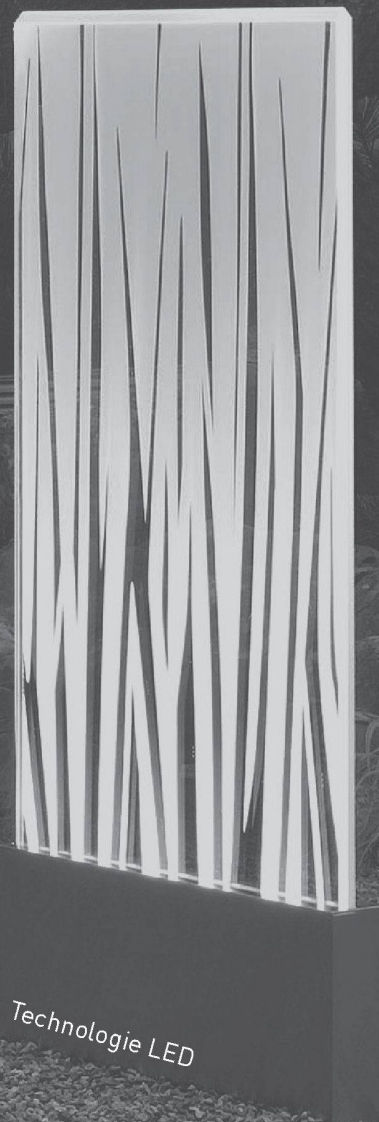
**Helios Ventilatoren AG**

Lufttechnik

Helios Ventilatoren AG  
Steinackerstrasse 36 · 8902 Urdorf  
Tel. 044 735 36 36 · Fax. 044 735 36 37  
www.helios.ch · info@helios.ch

LICHT | LUMIÈRE

**tulux**



Technologie LED

**IMAGO**  
luminosité fascinante

TULUX AG  
LICHT.LUMIÈRE  
TÖDISTRASSE 4  
8856 TUGGEN  
TELEFON +41 (0)55 465 60 00  
TELEFAX +41 (0)55 465 60 01  
WWW.TULUX.CH