

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 17 novembre 2021



SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT

La SCP et la société Ramus Industrie s'associent pour industrialiser l'innovation du « clapet fusible ».

La Société du Canal de Provence et son fournisseur historique Ramus Industrie, partagent et collaborent depuis des décennies sur de nombreux projets techniques et hydrauliques, tel que par exemple la mise en place de vannes murales anti sismiques pour le compte du site de Cadarache. Mais leur collaboration concerne aussi les nombreux essais des appareils développés par Ramus Industrie au sein du Laboratoire de Mesures Hydrauliques (LMH) de la SCP. Aujourd'hui leur collaboration prend une nouvelle forme, celle du développement.

Le système du « clapet fusible »



Innovation made in SCP, le clapet fusible est un système de sécurité hydromécanique fixé, par exemple, contre le bajoyer d'un canal, qui permet lorsqu'il s'ouvre d'évacuer un débit important vers un exutoire, évitant ainsi la ruine de l'ouvrage. Le clapet est un dispositif autonome équipé d'un système d'ouverture sans énergie. Lorsque le niveau d'eau dans le canal atteint la crête de déversement, le bac mobile situé au-dessous se remplit et fait basculer le battant.

Depuis le dépôt du brevet en 2014 et sa délivrance en 2018 par l'INPI, la suite logique était de commercialiser ce nouveau système. Pour cela, une étude de marché a été réalisée puis une recherche de partenaires industriels susceptible de s'associer à la SCP a été engagée. La société Ramus Industrie a manifesté son fort intérêt pour ce développement et un contrat de licence a ainsi été signé le 17 novembre 2021 pour cadrer les accords commerciaux.



Essais du prototype de clapet fusible au Pôle laboratoire de la SCP – avril 2021

Les perspectives



Elles sont d'une part d'industrialiser le clapet fusible sur la base du prototype déjà réalisé (en tenant compte des observations de l'étude de marché) et d'autre part de commercialiser cet équipement en le faisant accepter par les Maîtres d'Ouvrages comme un équipement de sécurité ultime. C'est sur ces aspects que la SCP avait besoin d'un partenaire industriel.



Depuis ces derniers investissements en 2021 concernant l'acquisition de 2 nouveaux centres d'usinage à commande numérique de dernière génération, Ramus Industrie souhaite renforcer sa position de constructeur et concepteur d'appareils hydrauliques 100 % Français. Le projet innovant de la SCP représente ainsi une fierté pour Ramus Industrie et un aboutissement concret pour les 2 sociétés. En effet, il va permettre de renforcer leur rayonnement national et international, mais également de démontrer et mettre à l'honneur tout le savoir faire de l'industrie française.

En savoir plus sur la SCP et Ramus Industrie

La SCP : Depuis plus de 60 ans, la SCP est au service et à l'écoute des territoires et de leurs acteurs pour les accompagner à relever les défis de l'eau et à s'adapter à un contexte de changements multiples : climatique, écologique, énergétique, numérique... En tant que concessionnaire de la Région Sud, elle gère le patrimoine hydraulique régional exceptionnel du canal de Provence et mobilise principalement l'eau du Verdon pour l'acheminer et la distribuer sur l'ensemble du territoire provençal. Elle alimente en eau brute, partiellement ou en totalité, 2 millions d'habitants, soit 40 % de la population de Provence-Alpes-Côte d'Azur, 1 700 entreprises, 165 communes, 6 000 exploitations agricoles et 2 000 poteaux et postes incendie. La SCP s'investit en région provençale pour sécuriser et économiser la ressource en eau, tout en assurant le service de l'eau pour tous les usages (industriels, ruraux et urbains). Elle innove et déploie des solutions originales au niveau régional qu'elle peut ensuite transposer au niveau national et à l'international, où elle développe aussi ses activités. Partenaire actif d'un écosystème riche, la Société privilégie une approche collective pour répondre de manière efficiente aux nouveaux enjeux et faciliter les transitions. Elle multiplie aussi les synergies avec ses partenaires, afin d'inclure dans ses projets les hautes technologies, le digital et le développement des énergies renouvelables.

Ramus Industrie :

Concepteur et constructeur de robinetterie industrielle 100 % français, spécialisé dans le stockage, le transit et le transport des fluides, Ramus Industrie maîtrise tous les aspects de la technique hydraulique. La Société intervient depuis plus de 60 ans au service des réseaux notamment sur ses quatre domaines d'expertises que sont la Régulation, l'Obturation, la Protection et le Sur mesure. Cette expertise repose sur une excellente connaissance des propriétés et performances de chaque matériau, des plus usités aux plus sophistiqués. Les solutions standards, parfois, ne suffisent pas, c'est pourquoi pour certains projets particulièrement complexes ou innovants, il faut savoir imaginer, inventer et créer de nouvelles solutions sur mesure grâce à la performance de notre bureau d'études.

Dès la définition du matériel, toute une chaîne de compétence se met en place pour accompagner et garantir la satisfaction des clients jusqu'à la mise en service des produits à l'aide de techniciens expérimentés et passionnés ainsi qu'une assistance technique personnalisée.

Ramus Industrie dispose également d'un atelier de chaudronnerie, avec une expérience de haute qualité ainsi que de machines de découpes de hautes technologies, permettant de confectionner toutes les pièces entièrement, de la découpe au pliage, soudage jusqu'à l'assemblage et la peinture.

La Société poursuit continuellement sa modernisation et son développement à travers l'avant-gardisme de son Président et de ses collaborateurs, à l'image de l'acquisition, cette année, de 2 nouveaux centres d'usinage de dernière technologie afin d'accentuer sa position de fabricant 100% Français. Pour Ramus Industrie, le transport et le stockage de l'eau doit faire l'objet d'une exigence de qualité maximale, peut-être encore davantage que pour toute autre ressource naturelle.

Contacts presse

> **Julien Rubio**, Chargé de communication, Société du Canal de Provence

Tél. : 04 42 66 73 11 - Mobile : 06 74 69 29 77, julien.rubio@canal-de-provence.com

> **Cédric Petit**, Responsable Développement des Opérations, Ramus Industrie

Mobile : 06 71 58 74 53, cpetit@ramus-industrie.fr