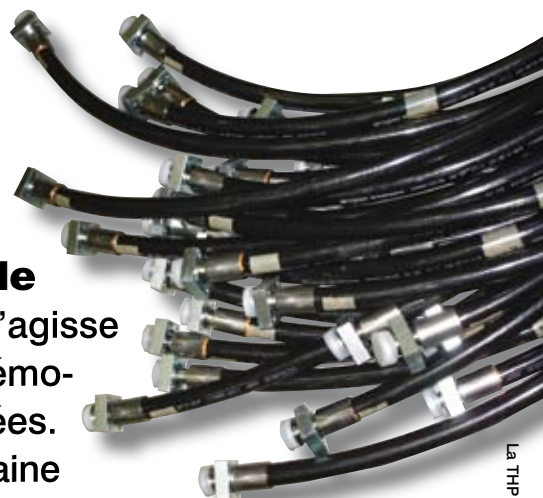


## Haute et ultra haute pression Un marché à forte valeur ajoutée

La société La THP n'a pas encore deux ans d'existence mais elle compte déjà plus de 90 clients ! **C'est dire si le domaine de la très haute pression recèle un vrai potentiel.** Qu'il s'agisse d'applications hydrauliques, de nettoyage et décapage, d'hydro démolition ou de découpe jet d'eau, ses utilisations sont très diversifiées. C'est ce qu'a compris un groupe comme Parker, leader dans le domaine de la fabrication de flexibles, qui, soucieux de promouvoir cette activité sur le marché français, en a confié le développement à la jeune entreprise, filiale de la société Hemet SA, spécialiste en décolletage de raccords, embouts et adaptateurs.



La THP

C'est en 2005 que le groupe Parker, grand spécialiste - entre autres - de la fabrication de flexibles, a approché André Rouet pour lui demander de prendre en charge le développement en France de son programme de haute et ultra haute pression. Un accord a donc été conclu entre les deux partenaires à la suite duquel André Rouet a créé la société La THP, qui a obtenu depuis la certification d'atelier agréé Parker Polyflex pour le montage et les tests de tuyauteries très haute pression. « La très haute pression représente un marché de niches mais à haute valeur ajoutée, estime André Rouet. D'où l'intérêt de lui accorder toute l'attention nécessaire pour répondre à ses exigences ».

### INVESTISSEMENTS

Pour cela, des investissements très importants ont dû être consentis par la jeune entreprise pour atteindre les standards de qualité et de sécurité requis par cette technologie dont les applications mettent en œuvre des pressions allant de 700 à plus de 4000 bar !

C'est ainsi que La THP s'est dotée d'une presse à sertir Finnpower de 500 tonnes pour l'équipement des flexibles. « Nous devons être les seuls en France à posséder ce type d'équipement », affirme André Rouet qui insiste sur « la taille et la puissance d'une telle machine ».

Par ailleurs, et toujours pour répondre aux critères requis par la qualification d'atelier agréé Parker, La THP teste unitairement toutes les tuyauteries avec un banc d'essais Resato PSU 7000, doté d'un soft pour éditer des certificats avec diagramme de cycle et de test à l'eau pour les pressions inférieures à 4000 bar et au glycol de 4000 à 7000 bar.

A cela s'ajoute un stock tout à fait conséquent de flexibles destinés aux différents secteurs d'utilisation de la très haute pression.

Ces applications se retrouvent

notamment dans le domaine de l'hydraulique, ainsi que du nettoyage et du décapage haute pression, de l'hydro démolition, de la découpe jet d'eau et du nettoyage de canalisations.

« Dans toutes ces activités, l'eau prend de plus en plus d'importance, ne serait-ce que pour des raisons environnementales, remarque André Rouet. Ainsi, le décapage à l'eau pure se substitue aux techniques de grenailage et de sablage utilisées jusqu'à présent. De fortes opportunités de développement existent aussi dans le BTP, par exemple, avec le nettoyage de

châteaux d'eau et d'éoliennes et le décapage de peintures, etc... Et ce, à des pressions de 2500 bar et plus. »

Rien d'étonnant alors que La THP fasse partie du Club Jet d'Eau, un groupement d'une quarantaine de membres, ingénieurs et négociants techniques, pour la promotion de l'utilisation de l'eau à haute pression.

### ORGANE VITAL

« Les machines montent de plus en plus en pression, poursuit André Rouet. La THP intervient sur le flexible qui est un organe vital, surtout à ces pressions qui



La THP

Un stock tout à fait conséquent de flexibles destinés aux différents secteurs d'utilisation de la très haute pression



La THP

La THP teste unitairement toutes les tuyauteries avec un banc d'essais Resato PSU 7000

La THP



La THP s'est dotée d'une presse à sertir Finnpower de 500 tonnes pour l'équipement des flexibles

requièrent des précautions de montage bien plus importantes que dans d'autres domaines pour des raisons de sécurité. » Il faut dire que les applications de cette technologie font intervenir des composants de haute technologie dont la fiabilité se doit d'être à toute épreuve.

« Le prix d'un flexible utilisé dans les applications à eau très haute pression n'a donc aucune commune mesure avec celui d'un simple flexible hydraulique, remarque le responsable de La THP. Les temps d'opération ne sont d'ailleurs pas comparables. Il y a ainsi une vingtaine de sertissages par embout sur un flexible eau très haute pression ! En outre, les tuyaux sont souvent protégés par des surgainages... »

Outre ses activités de montage et de tests, La THP s'attache aussi à mettre en place un système de suivi et de contrôle des tuyaux en cours d'utilisation. Dans ce cadre, les caractéristi-

ques du flexible sont régulièrement soumises à examen afin de déterminer s'il est toujours conforme aux exigences de son application. Le cas échéant, il peut être repris par La THP et faire l'objet d'une re-certification après tests et réparation éventuelle.

#### PARTS DE MARCHÉ

C'est dans ce contexte porteur que la THP connaît déjà un fort développement alors qu'elle n'a pas encore atteint les deux ans d'existence.

Aujourd'hui, les utilisateurs de l'activité « Water Jetting » représentent quelque 30% de son chiffre d'affaires et les distributeurs Parker qui font appel à ses services dans ce cadre, 20%.

L'autre moitié étant générée par la commercialisation des plots anti-vibratoires de la société suédoise Trelleborg AVS, dont elle est agent pour toute la France avec mission de monter un réseau de distribution dans l'Hexagone.

Au total, la société compte déjà plus de 90 clients et ne compte pas s'arrêter là.

« Notre souhait est de développer tout autre type de produits à forte valeur ajoutée présentant des synergies avec nos activités actuelles », explique André Rouet.

Pour cela, un nouveau technico-commercial est venu rejoindre la petite équipe de l'entreprise à la fin de l'année dernière. Objectif : conquérir de nouvelles parts de marché !

La THP



La THP a obtenu la certification d'atelier agréé Parker Polyflex pour le montage et les tests de tuyauteries très haute pression.