



INTERNALISATION DE COMPETENCE

Mascara NT crée un atelier de chaudronnerie / tuyauterie sur son site de production

Chartres, le 16 mars 2023 – Mascara NT entreprise française spécialisée dans les solutions innovantes de traitement de l'eau avec l'utilisation d'énergies renouvelables, annonce l'intégration d'une nouvelle activité au sein de son centre de production de Chartres : un atelier de chaudronnerie/tuyauterie.

Cette nouvelle compétence va permettre à Mascara d'internaliser une partie critique de sa chaîne de production, sécurisant ainsi la montée en charge de la fabrication de ses unités de dessalement fonctionnant à l'énergie solaire : les solutions OSMOSUN®.

Plus de 240 m² consacrés à la chaudronnerie / tuyauterie

Après avoir inauguré sa nouvelle usine sur le site de Gellainville près de Chartres et doublé la superficie de son site de production, Mascara NT internalise un savoir-faire clé dans ses métiers et ouvre un atelier de chaudronnerie / tuyauterie.



Placé sous la responsabilité de Thibault Asselin, cet atelier prend en charge l'intégralité de la fabrication des châssis, ossatures et tuyauteries inox des solutions de dessalement OSMOSUN® avec une particularité : celle de travailler avec les inox dit « duplex » et « super duplex » conçu spécialement pour supporter le contact de l'eau salée. Recourir à ce type d'inox entraîne une contrainte supplémentaire, celle de posséder la certification d'aptitude à travailler avec un tel matériel.

Sécuriser une compétence clé pour couvrir l'intégralité de la chaîne de production

Les parties châssis et tuyauterie sont des pièces importantes avec des délais critiques dans la production d'osmoseurs réquerant des compétences clés dans les assemblages.

C'est avant tout pour sécuriser cette phase de production, optimiser les coûts et les délais en anticipant la montée en charge de cette dernière pour 2023 et les années à venir, que Mascara NT a souhaité internaliser cette compétence.



Communiqué de presse



Cela permettra à Mascara NT de maîtriser ses coûts, d'intégrer de la valeur ajoutée, tout en renforçant la qualité et la pertinence des solutions proposées à ses clients. En effet, l'atelier de chaudronnerie / tuyauterie travaille en étroite relation avec le bureau d'études interne de Mascara, ce qui permet d'autant plus d'accélérer la mise au point des solutions de dessalement et de traitement de l'eau.

« Intégrer un atelier de chaudronnerie / tuyauterie constitue une étape de plus vers l'accélération de la production de nos solutions OSMOSUN® » explique Quentin Ragety, PDG de Mascara NT. « Il s'agit avant tout d'un service interne que nous allons dédier à notre propre production mais qui pourrait aussi devenir une nouvelle prestation à part entière, tout est toujours envisageable. »

À propos de Mascara NT

Entreprise française installée à Chartres, Mascara NT fournit des solutions innovantes de traitement d'eau avec l'utilisation d'énergies renouvelables. La première phase de développement a abouti à l'industrialisation d'OSMOSUN®, la première gamme de solutions industrielles au monde de dessalement d'eau de mer et d'eau saumâtre alimentées par énergie solaire, avec une capacité de production quotidienne allant de 1 à 1000 m³, et jusqu'à 20 000 m³ avec des sources d'énergie hybrides.

Depuis 2014, cette innovation majeure brevetée déployée sur plus de 60 sites, permet aux collectivités, services publics et organisations privées du monde entier de produire de l'eau douce à un coût bas sans précédent, avec des émissions de gaz à effet de serre minimisées.

Pour en savoir plus : [OSMOSUN® by Mascara | Create water where life is](#)

