

## Services préparatoires avant un grand arrêt :

### Etude préalable - Planification - Contrôle Qualité



SILICON propose à l'industrie pétrochimique **un service unique** qui contribue à l'amélioration du processus de grand arrêt.

Souvent, phases de délibération et prise de décision sur la façon de résoudre les problèmes découverts pendant le grand arrêt sont grandes consommatrices de temps. Réunir les bonnes personnes d'une même équipe peut également être compliqué avant même qu'une réunion officielle ne soit programmée.

Pour cette raison, SILICON propose à l'industrie pétrochimique une solution clé en main pour les systèmes d'ancrage réfractaires et la technologie de soudage à l'arc rapide. Afin de prendre en charge correctement un grand arrêt programmé ou imprévu, SILICON propose les services suivants, qui devraient faire partie de tout budget de grand arrêt. L'expérience a montré qu'une telle assistance facilite considérablement le processus. Une plus grande attention peut alors être accordée aux zones les plus critiques.

#### 1. Étude préalable au grand arrêt

Les ingénieurs de SILICON examineront tous les dessins des composants FCC, des sous-composants et ses spécifications d'ancrages qui sont prévues d'être utilisées durant le grand arrêt. SILICON recommande de porter une attention particulière aux:

- Types d'ancrage
- Types d'alliages, simples et doubles.
- Quantités d'ancrage
- Examen de toutes les procédures de soudage WPS/PQR

#### 2. Planification des imprévus

Pour ces zones, SILICON peut mettre en place des solutions d'ancrages pré-établies afin d'éviter une perte de temps durant la prise de décision et pour fluidifier le process du grand arrêt.

#### 3. Techniciens de contrôle qualité de SILICON

Sur la base de l'étendue des travaux du grand arrêt, SILICON recommandera le nombre de techniciens de contrôle qualité requis pour le projet et le nombre de jours pendant lesquels ils devraient être sur le site.

#### 4. Service d'urgence grand arrêt

- Ligne téléphonique dédiée à nos spécialistes pour des réparations urgentes de haute qualité
- Consultations ciblées pour atténuer les problèmes futurs
- Fabrication et expédition prioritaires d'ancrages réfractaires et mobilisation immédiate des opérateurs.

**Cette réunion préalable doit avoir lieu au plus tard 6 mois avant la date prévue du grand arrêt afin que tous les ancrages puissent être produits à temps. Un mois avant le grand arrêt, une réunion de suivi sera planifiée pour identifier tout changement ou révision de dernière minute.**