

## De la prise de mesure à l'installation

### 1. Prise des mesures

Effectuées par un professionnel à l'aide d'un mesureur au Laser, celles-ci sont transmises, par messagerie électronique, avec l'ensemble des données du plafond à l'unité de production EXTENZO<sup>®</sup> de Mirabel. Les formes peuvent être des plus complexes, avec un nombre illimité d'angles et de courbes.

### 2. Fabrication du Plafond Tendru EXTENZO<sup>®</sup>

Chaque Plafond Tendru EXTENZO<sup>®</sup> est fabriqué sur mesure selon un cahier des charges rigoureux et des contrôles qualité Important. Les techniciens(nes) EXTENZO<sup>®</sup> combinent un savoir-faire manuel et une utilisation très avancée des automates de soudure UHF spécialement développés pour notre métier.

### 3. L'installation sur le chantier

#### 1ère Étape : Prévention, Protection

Tout d'abord, le Plafoniste EXTENZO<sup>®</sup> s'assurera de sécuriser sa zone de travail, tant pour lui-même que pour ces co-équipiers. Il procèdera ensuite au recouvrement des sols et du mobilier existant afin de protéger ceux-ci d'éventuels coups ou rayures inopportunes.

#### 2ème Étape : Installation des Profilés Techniques

Après ces précautions d'usages, il mettra en place les profilés techniques destinés à recevoir le complexe Harpon/Toile EXTENZO<sup>®</sup>. le choix du type de profilés mettre en œuvre sera effectué selon des critères techniques et ou esthétiques. Ceux-ci seront mis en place par fixation mécanique (chevilles, vis, agrafes, colle) à la périphérie de la pièce à équiper, sur les murs ou au périmètre du plafond.

#### 3ème Étape : Traitement des points singuliers

Ensuite, ce sont les points particuliers qui sont traités : Contournements de colonnes, intégrations de spots encastrés, lustres, caissons lumineux, ventilation, sprinklers... Des accessoires de pose spécialement conçus par EXTENZO<sup>®</sup> pour ces différents éléments sont mis en place et réglés en hauteur avant l'installation de la toile de la toile EXTENZO<sup>®</sup>. Il est indispensable, pour le Plafoniste<sup>®</sup> de connaître à l'avance le type et le nombre d'éléments à insérer dans l'EXTENZO<sup>®</sup>.

## De la prise de mesure à l'installation

### 4ème Étape : Mise en place de la toile EXTENZO<sup>®</sup> précédemment réalisée sur mesure

Pour sa mise en place, la toile de vinyle thermo-dilatable sera assouplie par une augmentation de la température ambiante à l'aide d'un canon à chaleur. Une fois la toile de vinyle EXTENZO<sup>®</sup> devenue souple, Le Plafoniste<sup>®</sup> EXTENZO<sup>®</sup> enclenche alors le harpon dans les profilés préalablement installés en respectant les règles d'usages d'équilibrage des tensions.

### 6ème Étape : Les éléments de finition

Ensuite le Plafoniste EXTENZO<sup>®</sup> exécutera les différents façonnages sur la Toile de vinyle EXTENZO<sup>®</sup> afin de pouvoir inclure les différents accessoires prévus, (spots, sprinklers... ). Pour ce faire, celui-ci collera à froid, des anneaux circulaires ou rectangulaires réalisés sur mesure en fonction des types d'inclusions prévues. Puis le Plafoniste EXTENZO<sup>®</sup> installera les profilés de finition sur les profilés techniques venant de recevoir la toile Extenzo.

### 7ème Étape : Nettoyage et rangement.

L'ensemble est maintenant terminé et constitue le Plafond Tendus EXTENZO<sup>®</sup>. Il restera au plafoniste EXTENZO<sup>®</sup> à ranger son outillage et replier les bâches de protection de sol et ou meubles préalablement misent en place.

### 8ème Étape : Réception de chantier

Une fois son travail terminé, le Plafoniste EXTENZO<sup>®</sup> effectuera la réception de chantier avec le propriétaire des lieux ou son donneur d'ordres et s'assurera toujours de l'entière satisfaction de celui-ci.

### **Nota :**

En cas de travaux au-dessus du Plafond Tendus EXTENZO<sup>®</sup>, la dépose et la repose de celui-ci s'effectuera tout aussi simplement sans effectuer de gros travaux de démolition, ni finition.