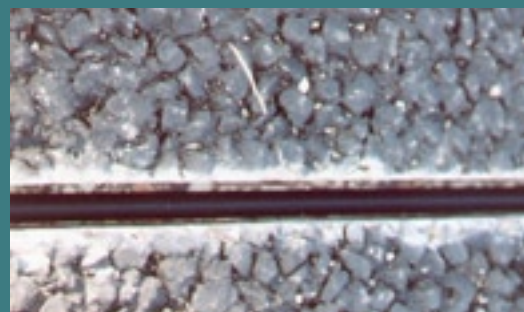


# ULYSSE

Construction de **réseaux** de fibres optiques  
sur **autoroutes**



## APPLICATION

Réalisation de microsaignées pour le déploiement de réseaux optiques sur autoroutes et sur voies express en béton bitumineux



## PROCÉDÉ

Poinçonnage des couches de roulement à l'aide d'un disque métallique

Pose mécanisée simultanée d'un câble à fibres optiques et d'un joint de protection

Rebouchage avec un coulis bitumineux coulé à chaud

## SPÉCIFICITÉ

Absence de déblais

Propreté de la saignée

Procédé rapide de déploiement du réseau

## AVANTAGE

Circulation des véhicules maintenue pendant les travaux

Sécurité du chantier accrue

Préservation des corps de chaussée

Réduction des coûts de construction



## INNOVATION

Procédé de poinçonnage en continu

## CADENCE

Jusqu'à 12000 ml/jour sur autoroute

**MARAIS**  
GROUPE

# ULYSSE



Construction de **réseaux** de fibres optiques  
sur **autoroutes**

## CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTIL DE POINÇONNAGE

**Type** : disque de poinçonnage à entraînement axial

**Largeur de poinçonnage** : 10 mm

**Profondeur de poinçonnage** : jusqu'à 30 mm

**Déport de l'outil sur glissière** : 75 mm côté droit et côté gauche par rapport à l'axe de la machine

## DIMENSIONS ET POIDS DE L'ENSEMBLE

**Longueur en position travail** : 6 m (sans véhicule de traction)

**Largeur** : 2,50 m

**Hauteur** : 2,50 m

**Poids** : 15 tonnes

## CHASSIS

Remorque lestée à essieu avant directeur

## ACCESSOIRES

Poseur de fibre intégré

Système de vidéoguidage

## SCHÉMA TECHNIQUE

