FDM - DÉPOSE DE FIL

Applications pratiques

- Pièce mécanique dynamique
- Conditionnements
- Outillage production
- Protection et habillage robot
- Châssis appareillage
- Équipement machine

Vos fichiers volumiques en

.STEP,
.IGS,
.XT,
.PRT,
.ASM,
.STL

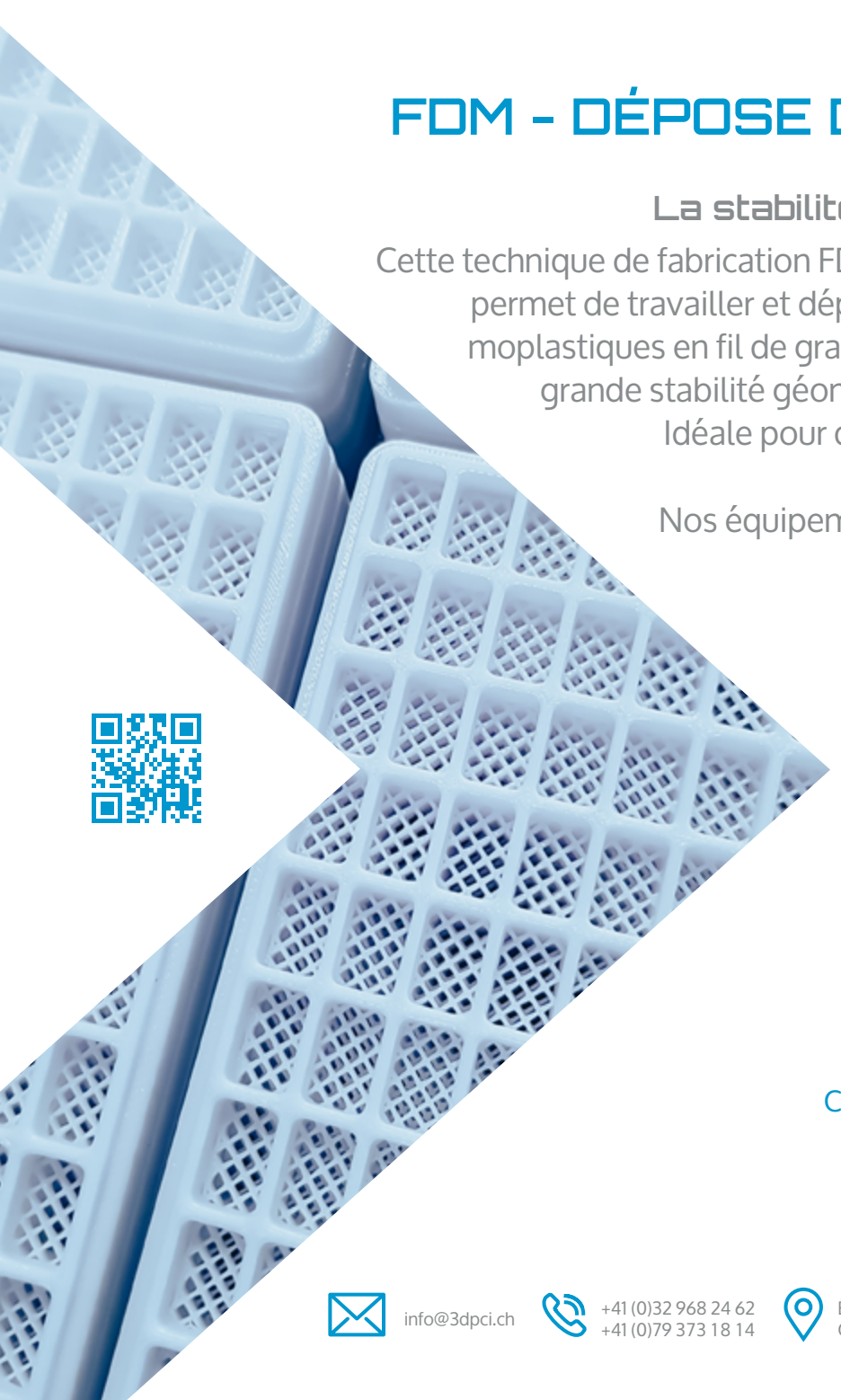
ABS M30™ - ABS ESD7™ - PC - Nylon 12CF - ULTEM® - ABS M30i - ASA - NYLON 12 - PC ISO

Nous avons d'autres matériaux disponibles avec différentes propriétés mécanique et couleurs - consultez-nous.

Matériaux

3dPCI
print concept innovation

FDM - DÉPOSE DE FIL



La stabilité des matières techniques

Cette technique de fabrication FDM (Fused Deposition Modelling) permet de travailler et déposer à chaud des matériaux thermoplastiques en fil de grande qualité et de garantir une très grande stabilité géométrique et résistance mécanique. Idéale pour des pièces complexes de petite et grande dimension.
Nos équipements permettent la fabrication de prototypes et de grande séries.

NOS FORCES

Thermoplastique stable
Précision jusqu'à ± 0.02mm
Réactivité et proactivité
Expertise et qualité ISO9001 - Reach
Biocompatible - ESD7

NOS PRESTATIONS

Fabrication séries et prototypes
Finition – peinture – métallisation
Assemblage - projet complexe
Conception conseils - accompagnement
Optimisation coût production

info@3dpci.ch
+41 (0)32 968 24 62
+41 (0)79 373 18 14
Éplatures-Grise 17 - Microcity
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds