# Tubbing factory – Limoges Fourches










## KORT BESKRIVELSE

Implenia France, medlem av ARGE ALLIANCE, har utviklet sin egen segmentfabrikk for å produsere presisjonssegmenter (tunnelforing) for behovene i Grand Paris.

## PROSJEKTET

Denne segmentfabrikken for produksjon av presisjonssegmenter (tunnelforing), bestående av en overbygd hall på 7 000 $m^2$ og et lagringsområde på 12 000 $m^2$, har en kapasitet på 105 segmenter per dag takket være bruk av en roterende produksjon fra CBE med 6 formede ringer. Utstyret til ovnen kan kontrollere temperatur og hygrometri av 5 ringer samtidig.

På grunn av anleggets suksess er en utvidelse av lageret med 12 000 $m^2$ under forberedelse. Kravet kommer fra mange av Implenia-gruppene, så vel som fra andre konsortier, for eksempel NGE-SALINI-gruppen (L16-2).

Så det er videre utviklingspotensial i tilbudet av eksterne konsortier.

## UTFORDRINGER

- Økning i produksjonskapasitet for å produsere segmenter for det fjerde partiet i Grand Paris fra 2020
- Levering av de første fiberarmerte betongsegmentene på et komplett tunnelbanetunnel (SGP linje 16, tomt 2)
- Justering av produksjon og juridisk struktur for å betjene eksterne kunder.

## VIDERE INFORMASJON

**Nøkkeldata**

- Realisering 12/2017 - i dag
- Byggingen koster 116 millioner CHF
- EUR 105 millioner
- Total lengde 27 km / 303.000 $m^3$

**Implenia på stedet**
oppgave
Produksjon av segmenter av armert betong eller fiberarmert betong som brukes i TBM-tunneling
Leverte tjenester
Forhåndssegmenter
Byggemetode
Sirkulasjonsproduksjon

**Prosjektdeltakere**
Bygger
CERN - HILUMI (HL -LHC - PROJEKT)
European Organization for Nuclear Research
CESSY (01) FRANKRIKE

**Planlegger:**
SYSTRA (SGP L15T2C - RATP L11GC01)
EGIS-Tractebel (SGP L16-2)
SWECO (SGP L17-1)

**ingeniør**
Implenia DE
Lombardi

## FAKTA

| | |
|---|---|
| **Lokasjon** | Limoges-Fourches , Frankrike |
| **Status** | Under konstruksjon |
| **Kontraktssum** | 105 M EUR |
| **Byggestart** | Desember 2017 |
| **Ferdigstillelse** | Juni 2022 |
| **Byggherre** | Société du Grand Paris, RATP |
| **Planlegging** | SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01), EGIS-Tractebel (SGP L16-2), SWECO (SGP L17-1) |
| **ARGE** | ✓ |

## TJENESTER

Tunnel og tunnelrehabilitering

Trafikktunneler

https://implenia.com/no-no/prosjekter/detail/ref/tuebbingfabrik-limoges-fourches/

Creation: 12.11.2026 07:17