

## 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<sup>2</sup> og et lagringsområde på 12 000 m<sup>2</sup>, 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<sup>2</sup> 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<sup>3</sup>

### 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

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

## TJENESTER

---

Tunnel og tunnelrehabilitering

Trafikktunneler



---

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

Creation: 22.06.2026 12:59