



NESTLÉ NESPRESSO AVENCHES

CLIENT

Nestlé Nespresso SA

RÉALISATION

Phase 1: 2006 - 2008

Phase 2: 2010 - 2011

ARCHITECTE

David Linford,

Concept Consults

Architects / Aubert

Architects



NESPRESSO



Un nouveau site de production pour du café en capsules a été construit à Avenches par Nestlé Nespresso. Dans une deuxième étape la capacité de production a été pratiquement doublée.

Description:

Le processus de production commence avec la réception du café vert depuis le chemin de fer et s'étend jusqu'au centre de distribution avec l'expédition par le chemin de fer ou camion.

Des processus clés sont le traitement et le mélange du café vert, la torréfaction, la mouture et le remplissage du café en capsule.

Dans la centrale d'énergie toutes les énergies nécessaires pour les processus de production ou le bâtiment sont produits et les rejets thermiques sont récupérés et valorisés.

Prestations:

- Ingénierie de base et de détail Services Industriels
- Coordination Processus – Services industriels – Techniques du bâtiment
- Installation et tuyauterie Services Industriels (Centrale d'énergie et distribution des énergies)
- Ingénierie de détail pour tuyauterie processus (3D, lignes de production)
- Optimisations processus (inertisation, refroidissement, évacuation CO)
- Tuyauterie et installation équipement processus (lignes de production, torrificateurs)
- Installation équipement déchetterie (café, chaff, carton, etc.)