

**Objet: Cinéma et bar Houdini**

Architecte: Stauer & Hasler Architekten

- 1. Béton prêt à l'emploi, béton coulé sur place ou préfabrication?**  
(Merci de spécifier si plusieurs technologies ont été utilisées.)  
Ceux-ci sont en béton coulé sur place.

---
- 2. Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**  
Au regard du budget serré, aucun béton de parement à proprement dit n'a été choisi. Un béton «normal» de type II se justifie donc sur le principe. Toutefois, d'importantes exigences supplémentaires concernant le design ont été définies pour celui-ci. Le type de coffrage a été choisi de sorte qu'une surface lisse se constitue comme base pour un laquage à haute brillance ultérieur.

---
- 3. Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**  
Aucune série d'échantillonnage n'a été créée. Cependant, des murs de référence ont été examinés en accord avec le maître d'ouvrage pour déterminer le type de coffrage.

---
- 4. Les surfaces en béton ont-elles été reprises? Si oui, comment?**  
Les surfaces ont été nettoyées, revêtues d'une lasure transparente au scintillement métallique puis laquées en plusieurs couches brillantes.

---
- 5. Des pigments colorés ont-ils été ajoutés? Si oui, dans quelle mesure?**  
Aucun pigment de couleur n'a été ajouté au béton lui-même. La lasure appliquée ultérieurement contient des pigments métalliques présentant une teinte de laiton.

---
- 6. Quel type de coffrage (p. ex. planches en bois, acier, matière synthétique) a-t-il été utilisé?**  
Un coffrage en acier a été mis en œuvre.

---
- 7. Existait-il un plan d'échantillonnage de coffrage?**  
La peau de coffrage a été déterminée précisément avec l'ingénieur civil et le maître d'ouvrage en tenant compte des exigences techniques et du design. Aucun échantillon de coffrage proprement dit n'a été produit.

---
- 8. D'autres particularités dignes d'être mentionnées existent-elles?**  
(p. ex. béton de recyclage; activation des éléments de construction; particularités relatives au processus de construction...)  
Du béton recyclé a été utilisé.

---
- 9. Des mesures particulières concernant le bilan énergétique optimisé ou écobilan du bâtiment ont-elles été prises? Lesquelles? Selon quels standards?**  
Le projet fait partie de la coopérative du quartier Kalkbreite, conçu selon la norme Minergie P ECO.

---
- 10. Littérature complémentaire ou liens web relatifs au béton du projet?**  
—