



Paris, le 12 février 2004

COMMUNIQUE DE PRESSE

Chenôve (21) Démolition à l'explosif du bâtiment Charles Péguy

L'OPAC de Dijon procédera le jeudi 26 février à la démolition à l'explosif du bâtiment Charles Péguy à Chenôve (21).

CEBTP DEMOLITION assure une mission de maître d'œuvre, chargé des études d'exécution pour le compte de l'OPAC de Dijon.

Les travaux sont réalisés par **SMD – Société Méditerranéen de Démolition** – avec deux entreprises sous-traitantes : **Melchiore et Pennequin**.

Le bâtiment est une barre dont les caractéristiques sont les suivantes :

- Une hauteur de 36 m comportant 12 niveaux d'habitations ou garages
- Une longueur de 127 m et une largeur de 11,5 m

Dans le cadre de l'Engagement de l'OPAC de Dijon pour le **Développement durable** des travaux préalables de déconstruction sélective ont été réalisés avant la démolition à l'explosif de la structure.

En effet, préalablement à la démolition le bâtiment a été désamianté et vidé, par déconstruction sélective, de tous les déchets de type bois, sols plastiques, isolants extérieurs, plaques de plâtre...

La solution de démolition proposée et étudiée par **CEBTP DEMOLITION** consiste en un **foudroyage** c'est à dire chute du bâtiment sur lui-même. Ce résultat est obtenu par minage de 5 niveaux (sous-sol, rez-de-chaussée, 2^{ème}, 5^{ème} et 8^{ème} étages) après affaiblissement partiel des voiles porteurs.

Ce foudroyage sera légèrement dirigé vers l'ouest du fait de la proximité du Centre Commercial côté Est.

Le bâtiment Charles Péguy est situé dans un environnement urbain dense avec :

- une autre barre d'habitation à 25 m de la façade Ouest
- un centre commercial sur une dalle de garages à 7 m et sur toute la longueur des façades Est et Nord.

360 kg d'explosifs seront nécessaires à cette démolition et seront répartis en **1900 charges élémentaires**. L'amorçage des charges est regroupées en ligne de tir reliées à un explosif séquentiel qui assurera la succession des diverses explosions dans une rafale de tir qui durera **460 millisecondes** pour permettre un foudroyage ultra rapide permettant une très bonne précision dans la chute verticale du bâtiment.

Après démolition les gravats seront évacués pour revalorisation après concassage

Le **CEBTP** (Centre d'Expertise du Bâtiment et des Travaux Publics) est une **société du Groupe GINGER** (2000 collaborateurs et 168 M€ de CA) qui a développé depuis plusieurs années en complément de ses autres activités, l'ingénierie de la démolition par explosifs au sein de sa filiale **CEBTP DEMOLITION**. Avec plus de **200 chantiers de références en démolition** dont la « Muraille de Chine » à Saint Etienne, il en est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux.

Reconnu par les professionnels de la construction, le CEBTP leur apporte l'acquis de ses 50 années d'expériences et se développe aujourd'hui au travers de **compétences pluridisciplinaires** (géotechnique, pathologie et aide à l'expertise, route, environnement, certification, dans les domaines du bâtiment et des travaux publics).

Contact : **Pierre BURGUIERE** – PDG CEBTP DEMOLITION

Tél : 04 91 09 17 30 Fax : 04 91 09 17 31

Gérard BONNET – Directeur CEBTP Région Centre Est

Tél : 04 72 79 59 59 Fax : 04 72 79 59 58

Lydia Malineau et Carole Lauriol – Direction de la communication GINGER

Tél : 01 56 88 23 23 Fax : 01 56 88 23 29

