

La nouvelle Ecole des métiers vaut son pesant de millions: 42

FRIBOURG • Selon le Conseil d'Etat, le bâtiment ouvrira ses portes en automne 2008. Mais avant, son crédit doit passer devant le Grand Conseil puis le peuple.



Béton, métal et verre: la future Ecole des métiers de Fribourg doit rappeler le caractère industriel de sa vocation.

DR

CLAUDE-ALAIN GAILLET

La nouvelle Ecole des métiers de Fribourg (EMF) se construira pour 42 millions de francs. Lors d'une prochaine session, le Grand Conseil devra dire, à la majorité de ses membres (et non à celle de ses membres présents), s'il accepte un crédit de construction de 26 millions. Deux millions ont déjà été votés il y a un an pour l'étude et les quatorze autres correspondent à l'aide fédérale. Si le Parlement cantonal donne son feu vert, le peuple fribourgeois devra ensuite se prononcer, l'objet étant soumis au référendum financier obligatoire.

Selon le message du Conseil d'Etat, la construction doit démarrer au printemps 2006. Le bâtiment ouvrira ses portes 29 mois plus tard, pour accueillir ses 400 étudiants à la rentrée 2008.

L'option finalement retenue est d'ériger le complexe en une fois, et non en deux étapes, comme il en était aussi question. Cette variante-ci aurait entraîné des surcoûts et prolongé le chantier d'un an. Rappelons que le nouvel édifice prendra place sur le site de l'école actuelle, construite sur le plateau de Pérolles à la fin des années vingt et vouée à la démolition.

BARRE DE QUATRE ÉTAGES

Conçue par le bureau d'architectes bernois Graber et Pulver, la future EMF a la forme d'une barre de quatre étages, posée le long de la route de la Fonderie, entre les bâtiments Villars et la mensa de l'Uni Pérolles II. Une partie du rez servira de parking. Le premier étage accueillera la cafétéria, l'administration et un long foyer servant de hall d'exposition. Les salles de classe se trouveront au

deuxième étage, le dernier niveau étant réservé aux ateliers des apprentis automaticiens, électroniciens, informaticiens et polymécaniciens. Un auditoire est prévu à l'extrémité ouest, une salle de gymnastique à l'extrémité est.

L'enveloppe architecturale de la nouvelle EMF doit rappeler le caractère industriel de sa vocation. C'est pourquoi le traitement des façades latérales conjuguera métal et verre. Compte tenu du poids et des vibrations des machines installées au dernier étage, les structures seront en béton. Le bois est réservé pour le traitement intérieur (plafonds et parois de l'auditoire et de la halle de gym) et le mobilier.

Le bâtiment répondra au label Minergie. Sa température intérieure sera réglée par des pompes à chaleur réversibles, capables de générer aussi bien

du chaud que du froid. Le raccordement à la centrale de chauffage du plateau de Pérolles assurera une production d'appoint. «75% de l'énergie nécessaire proviendront d'énergies renouvelables», indique le message gouvernemental.

LOCATION NÉCESSAIRE

Le programme des locaux prévoit une réserve de salles pour une filière de formation complémentaire. Les quelques classes logées actuellement dans une partie de l'ancienne Ecole d'ingénieurs seront libérées au profit de la Haute école de gestion et de l'université, autres locataires. La nouvelle EMF continuera cependant à louer des locaux pour la formation industrielle de ses élèves. C'est ce qu'elle fait aujourd'hui dans une usine de Villaz-Saint-Pierre, pour sa filière polymécanique.

CAG