

## Projet Onaville. Page images 2



Deux actions en parallèle : **la construction et l'information**. Nous sommes dans un secteur où la plupart des gens cherchent du travail, la curiosité et l'espoir de participer amènent beaucoup de monde. Il faudra cependant choisir qui participera à la gestion de la coopérative. La pérennité du projet dépend de l'organisation et de la formation des membres de l'association participant (association pour le développement des habitants d'Onaville.)

Les normes antisismiques doivent être respectées, voire dépassées : le réservoir de 60 à 70 mille litres d'eau sera au-dessus du bâtiment épicerie. La base doit donc être très solide. Un poteau en béton armé tous les deux mètres permettra une grande solidité. Avec un poteau central, la portée ne dépassera pas 2,50 mètres. La construction se fera en blocs de 20 cm.



La population participe...il y a près de 2500 blocs de 17 kg à charger de place, car les transporteurs les ont placés sur l'emplacement de la construction !



Le moyen classique de transport des matériaux légers est le tap tap, pour les matériaux lourds (sable, gravier, roches, fers, blocs...) il faut des camions qui demandent cher car Onaville est loin et la route n'est pas bonne dans la zone. Le travail se fait à la main avec des ouvriers spécialisés (maçons, ferrailleurs, préparateurs de béton...) Ci-dessous : début de la construction de la citerne. 20 ouvriers ont été embauchés pour couler la dalle de l'épicerie.



12 piliers en béton armé encercleront le réservoir de 60000 litres. Deux couronnes de béton le renforceront. L'eau sera vendue au seau.