

6. Conclusion

Les défauts d'étanchéité relevés sont :

- Elements traversant les parois.
- Liaisons périphériques.
- Menuiseries du RDC et du R+1 de Gemme.
- Menuiseries de GH
- Infiltrations par les prises de GH (sans doute par l'intermédiaire des cloisons)
- Liaisons parois/ouvrants,
- Liaison entre Gemme et GH au plafond du couloir, au niveau du joint d'étanchéité.
- Ascenseur

Certaines infiltrations sont conséquentes et doivent être traitées avec soin.

Le résultat révèle que le projet ne satisfait pas au critère de la maîtrise d'ouvrage.

La valeur $Q_{4Pa\ surf}$ de perméabilité à l'air est de :

$$Q_{4Pa\ surf} = 1,8 \text{ m}^3/(\text{h}.\text{m}^2)$$



FGE
Bureau d'études

A Echirolles, le 27 mars 2013.