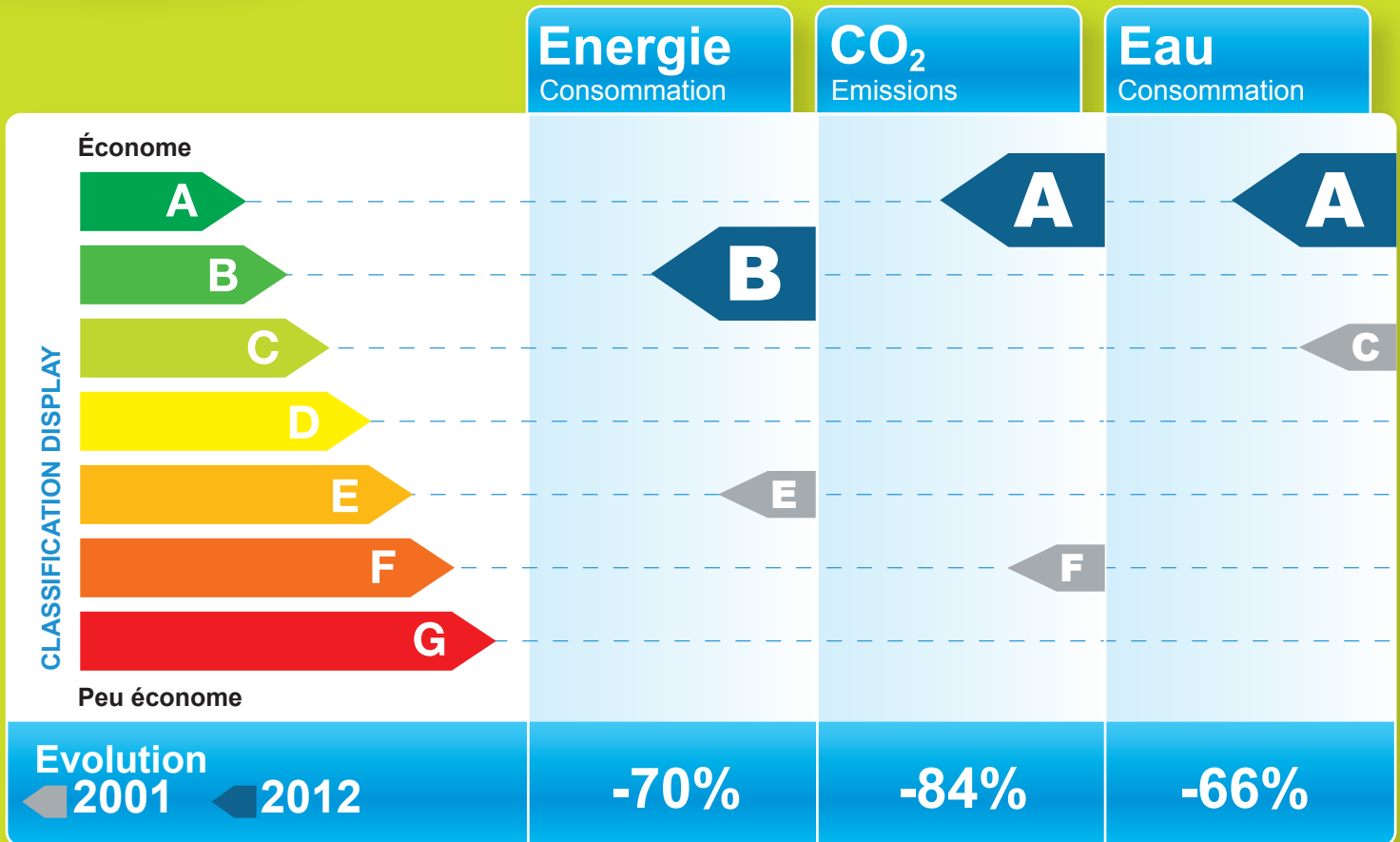


## Ce bâtiment est-il devenu performant ?

Catégorie : Enseignement général  
Temps de fonctionnement : 2860h

Surface : 9755 m<sup>2</sup>



### Quelles actions ont été réalisées ?



- Sämtliche Fenster wurden erneuert (U-Wert Glas: 1,1 W/m<sup>2</sup>K)
- Wärmedämmung der Aussenwände mit min. 12 cm, und des Dachs mit 14 cm
- Erneuerung der Wärmezentrale (Einbau eines neuen Gaskessels und eines Holzhackschnittel-Kessels)
- Kompletter Austausch des Beleuchtungssystems
- Einbau von Wasserspararmaturen in Duschen und Toiletten
- Errichtung einer PV-Anlage auf dem Schuldach

Im Rahmen der Sanierung wurden ab 2000 in einem 1. Teil zunächst die Gebäude der Grund- u. Realschule umgesetzt (Gesamtkosten 8,4 Mio.€). Es folgten in einem 2. Teil, verteilt über rund 10 Jahren, die Bereiche Aula, Sozialtrakt und Sporthalle mit weiteren



Der Heizenergieverbrauch konnte im Vergleich zu 1998 durch die technischen Massnahmen um 75% gesenkt werden. Wärme- und Stromverbrauch konnten trotz neuer und erweiterter Nutzungen, im Vergleich zu 2010 dank guter Arbeit der Hausmeister um weitere 5% gesenkt werden!



### Energies utilisées



49%  
Fossile



0%  
Nucléaire



51%  
Renouvelable

-48%    -100%    +1600%