

## Disjoncteurs d'eau : des économies d'eau en perspective



Depuis février 2011, l'ensemble des écoles cosnoises du centre-ville et les cimetières de la ville sont équipés d'un disjoncteur d'eau qui, comme son cousin électrique, coupe l'alimentation en cas de problème.

Ce disjoncteur intelligent permet de surveiller en permanence la consommation et coupe l'arrivée de l'eau si une anomalie est détectée. Pour une fuite ou une rupture de canalisation le disjoncteur réagit en dix secondes.

La Ville en tire un avantage conséquent puisque ce dispositif permet :

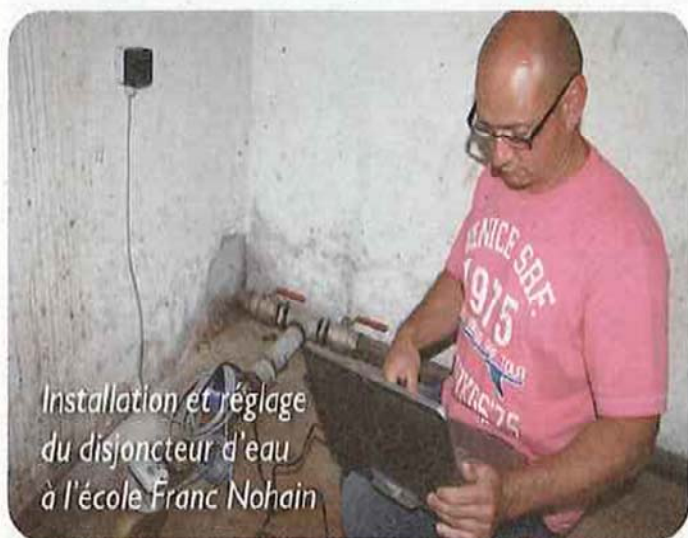
- d'éviter les inondations et le dégât des eaux,

- d'identifier les fuites, même celles qui sont invisibles (réseaux souterrains),
- d'éviter les surfacturations,
- d'empêcher les gaspillages,
- d'éviter les détériorations des structures de bâtiment.

Récemment, la gestion des anomalies a permis d'intervenir rapidement sur deux fuites à l'école Franc Nohain et au Cimetière Plantenoix.

Cet investissement de 7 500 € s'avère ainsi très utile et des économies de l'ordre de 20 à 30 % sont envisageables. Une autre tranche de travaux est prévue en 2012.

Ce financement est en adéquation avec la préservation des ressources naturelles, action importante de l'Agenda 21 cosnois.



Installation et réglage du disjoncteur d'eau à l'école Franc Nohain