

## BORNE DE RETARD

### Objectifs :

- Permettre aux CPE de se dispenser du pointage manuel des élèves
- Faciliter le travail des CPE qui obtiennent les listes de retards et des statistiques à tout moment
- Responsabiliser l'élève
- Éditer des récapitulatifs des retards destinés à informer les familles

### Fonctionnement :

Une ou plusieurs bornes de retard (lecteur et imprimante-tickets) sont reliées à l'ordinateur des CPE. L'élève en retard se présente devant la borne, s'identifie avec son badge (sans contact RFID, code-barre ou QR code) ou téléphone, ou identifiant personnel sur le PC tactile de la borne). Il peut alors imprimer un ticket de retard en 2 exemplaires (un pour les professeurs, un pour les parents, par exemple).

Sur le billet de retard sera affiché : le nom, le prénom, la classe, ainsi que la date et l'heure de retard. Un message complémentaire pourra indiquer le nombre de retards ainsi qu'un avertissement paramétrable par l'utilisateur.

Les CPE pourront à tout moment éditer des listes de retards (par période et par élève) ainsi que les courriers destinés aux familles.



### BILLET DE RETARD

Lycée S. LIEGEARD  
Jeudi 4 Novembre 2021 14:15  
000311 DUPONT NICOLAS  
T-A3 TERMINALE LITTER  
Avertissement  
C'est votre deuxième retard, le  
troisième retard entraînera une

Exemple de billet de retard

### Caractéristiques de la Borne de Retard

Dimensions (HxIxP) mm	440 x 240 x 160
Poids (Kg)	5,3
Alimentation électrique	230 VAC
Puissance	60 W
Normes CEE	2011/65/EU-2006/95/ CE-2004/108/CE

- Lecteur code-barre ou QR Codes
- Lecteur sans contact RFID