Texte de cahier des charges.  
W.-C. (toilette) à rinçage automatique pourvu d’un bâti et d’un panneau infrarouge à l’épreuve des vandales et amélioré par un dispositif de détection d’usage et de protection contre les débordements.

**Caractéristiques :**

W.-C. (toilette) :

* Cuvette à rinçage intégral sans rebord (EN33, EN997)
* Muni d’un abattant et d'une lunette en UF
* Abattant et lunette soft-close et quick release

Capteur de surveillance :

* Détection du niveau d’eau et de la concentration d’urine dans le siphon permettant une reconnaissance précise de l’usage de cet équipement par Tuned Rf technology.
* Aucun rinçage automatique lorsque le W.-C. est inoccupé
* Protection contre les débordements : arrêt automatique du rinçage en cas de blocage du drain ou des tuyaux de drainage
* Capteur monté à l’extérieur du siphon
* Système sans entretien grâce à la détection non invasive
* Système de détection à l’épreuve des vandales, dissimulé au regard des utilisateurs.
* Calibration automatique
* Module E appartenant à la classe de protection IP67

Bâti :

* Réservoir d’eau et bâti autoporteur encastrés (EN14055, NF D12-208)
* Double rinçage (3/6 l)
* Volume de rinçage réglable (6 à 7,5 l)
* Réservoir d’eau isolé, à l’abri de la condensation
* Vanne à bille hydraulique à faible niveau de bruit montée dans le réservoir de la chasse d’eau
* Adaptateur d’alimentation électrique destiné au panneau IR

Panneau de commande infrarouge :

* Solution hygiénique de rinçage infrarouge sans intervention manuelle
* Verre trempé (blanc/noir)
* Deux volumes de rinçage
* Rinçage hygiénique en cas d’absence d’utilisation pendant une durée supérieure à 24 heures
* Rinçage automatique après usage, rinçage manuel possible

**Fournitures :**

* W.-C. (toilette)
* Module électronique préalablement installé
* Abattant et lunette
* Matériel de fixation du W.-C. (toilette)
* Bâti de montage et réservoir d’eau
* Panneau de commande infrarouge
* Adaptateur d’alimentation électrique
* Consignes d’installation et gabarit de perçage
* Coude d’évacuation à 90° en PE muni d’une réduction de 90 x 110 mm.

**Caractéristiques techniques :**

* Matériau constitutif de la cuvette : céramique blanche
* Matériau constitutif du panneau infrarouge : acier inoxydable brossé
* Raccordement à une alimentation secteur de 100 à 240 V et de 50 ou 60 Hz
* Raccordement de l’arrivée d’eau : G 1/2 "
* Raccordement de l’évacuation : ø 90 mm
* Équipement prêt au raccordement à une canalisation d’égout en matière synthétique
* Capacité de charge du W.-C. (toilette) et du bâti : 413 kg
* Dimensions du W.-C. (toilette) : 365 x 550 x 350 mm (larg. x haut. x prof.)
* Dimensions du bâti : 380 x 1.000-1.180 x 140-200 mm (larg. x haut. x prof.)
* Dimensions du panneau infrarouge : 160 x 160 mm (larg. x haut.)
* Poids de la cuvette : 26 kg
* Poids du bâti et du panneau infrarouge : 13 kg