

---

## COMAP innove avec Sensity 0.1, la tête thermostatique avec la meilleure variation temporelle (VT) du marché

---

COMAP, acteur industriel référent des solutions thermiques et sanitaires intégrées au bâtiment, lance Sensity 0.1, une tête thermostatique avec une variation temporelle (VT) de seulement 0,1 ! Une tête à la fois design et ultra-performante, la Sensity 0.1 permet de faire des économies d'énergie et de gagner des points sur le Cep chauffage dans les calculs réglementaires RT 2012 pour la construction neuve.

### Un design optimisé pour atteindre la meilleure VT du marché : 0,1



Fort d'un travail de plus de 2 ans de ses équipes de R&D, COMAP lance aujourd'hui Sensity 0.1, la tête thermostatique avec la plus faible variation temporelle du marché ! Testée par un laboratoire indépendant, cette nouvelle tête vient d'obtenir le résultat d'une VT jamais atteinte de 0,1.

Acteur historique de la robinetterie de chauffage sur le marché français, COMAP s'est appuyé sur son expertise de longue date en matière de solutions thermostatiques pour concevoir la Sensity 0.1.

Un travail a notamment été mené pour **optimiser le design et les aérations**, pour diminuer encore la variation temporelle, sans pour autant faire de compromis sur l'esthétique. La Sensity 0.1 propose ainsi la meilleure performance énergétique des têtes thermostatiques sur le marché français.

### Qu'est-ce que la Variation Temporelle (VT) ?

La variation temporelle (VT) est un critère utilisé pour certifier la performance énergétique des robinets thermostatiques vendus sur le marché français. Calculée selon la formule  $VT = 0,45 \times (C+W)$ , elle qualifie une erreur de réaction de la tête thermostatique en fonction de deux critères :

- l'hystérésis (C) : les frottements dans le robinet
- la conduction (W) : la perturbation du fonctionnement de la tête due à l'eau chaude circulant dans le robinet.

**Plus la VT est petite, plus l'erreur est faible et plus la tête thermostatique est performante.**

### Une VT de 0,1 pour gagner des points dans les calculs réglementaires RT 2012

Certifiée par l'organisme indépendant Eurovent Certita, la VT est utilisée pour exécuter les **calculs réglementaires dans le cadre de la RT 2012**. Jusqu'à aujourd'hui, les têtes thermostatiques les plus performantes du marché proposaient une VT de 0,2, une majorité ayant une VT de 0,3 ou 0,4. Une différence de 0,3 point de VT correspond à une variation d'environ 6% du Cep chauffage, c'est-à-dire de la consommation en énergie primaire pour la partie chauffage, par rapport à la totalité de l'énergie consommée par un bâtiment.

L'installation de cette nouvelle tête thermostatique dans des bâtiments neufs permet donc de gagner des points sur le Cep chauffage, pour un coût moindre que d'autres solutions. **Les bureaux d'études peuvent ainsi optimiser les postes de consommation énergétique** en respectant au plus près les contraintes budgétaires.

### **Une solution thermostatique ultra-performante**

La tête Sensity 0.1 peut être couplée avec le nouveau robinet thermostatique auto-équilibrant AutoSar de COMAP, qui intègre la fonction d'équilibrage directement dans le corps thermostatique. Cet ensemble thermostatique très performant permet ainsi une gestion de l'équilibrage au niveau de chaque radiateur et une régulation de la température d'un logement pièce par pièce, pour plus de confort et des économies d'énergie.

**Date de commercialisation de la tête Sensity 0.1 : juin 2018**

### **Autre extension de gamme : Sensity version Clip**

Par ailleurs, COMAP lance également une nouveauté pour sa tête Sensity à VT 0,3 : la version clip. Se rajoutant aux versions M28 et M30 déjà proposées, cette extension de gamme permet d'utiliser la tête Sensity avec la plupart des robinets thermostatiques du marché.

### **A PROPOS DE COMAP**

---

**Un concepteur-fabricant référent dans les solutions thermiques et sanitaires, au service du confort et de la performance environnementale des bâtiments.**

COMAP est un groupe industriel européen, expert des domaines de la plomberie et du génie climatique. L'offre du groupe s'articule autour de technologies de contrôle-régulation, de raccordement, de qualité de l'eau et de robinetterie sanitaire. Ses produits sont conçus et fabriqués dans les bureaux d'études et usines du groupe en France, Italie, Espagne et Chine.

Les solutions à valeur ajoutée de COMAP s'intègrent harmonieusement dans les lieux de vie, permettant une gestion intelligente de l'eau et de l'énergie et contribuant au confort et au bien-être des occupants.

Avec son siège en France, COMAP est présent à l'international, avec un réseau commercial dans plus de 20 pays. Le groupe compte 1 000 collaborateurs et constitue l'entité 'Thermal and Sanitary Efficiency' du groupe Aalberts, qui a enregistré un chiffre d'affaires de 2 694 Mds d'euros en 2017.

[www.comap-group.com](http://www.comap-group.com)

#### **SERVICE DE PRESSE DE COMAP**

Agence FP&A

Adeline Vallet et Frédérique Pusey

01 30 09 67 04

[adeline@fpa.fr](mailto:adeline@fpa.fr)