

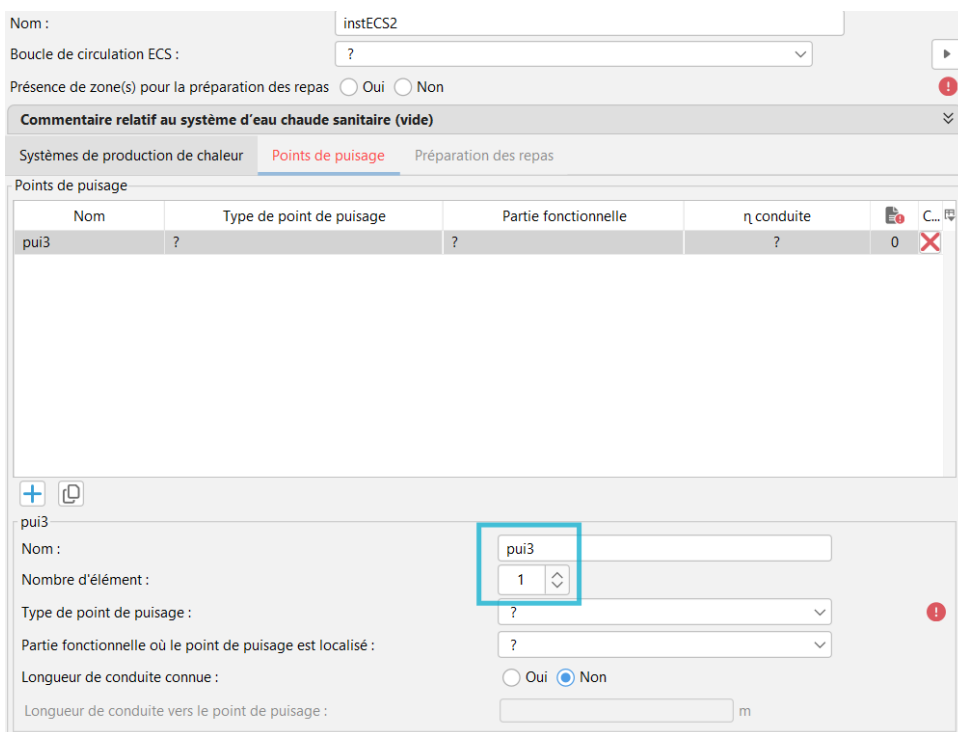
Note de version – Logiciel PEB 15.5.2

La version 15.5.2 du logiciel PEB apporte une série de corrections importantes visant à améliorer la stabilité, la fiabilité et la précision des calculs. Cette mise à jour est principalement axée sur la résolution de bugs identifiés dans les versions précédentes.

Corrections fonctionnelles

Correction d'un problème d'encodage des points de puisage (unités PEN)

Depuis la version 15.0, un dysfonctionnement apparaît lors de l'encodage des unités PEN. Le champ permettant d'indiquer le nombre de points de puisage augmente automatiquement et sans s'arrêter lorsque le nom d'un point de puisage était modifié sans validation par la touche « Enter », puis qu'un clic était effectué sur la flèche vers le haut ou vers le bas.




Nom : instECS2

Boucle de circulation ECS : ?


Présence de zone(s) pour la préparation des repas Oui Non

Commentaire relatif au système d'eau chaude sanitaire (vide)

Systèmes de production de chaleur **Points de puisage** Préparation des repas

Nom	Type de point de puisage	Partie fonctionnelle	η conduite	C...
pui3	?	?	?	0 

Points de puisage

+ 

pui3

Nom : pui3

Nombre d'élément : **1**

Type de point de puisage : ?

Partie fonctionnelle où le point de puisage est localisé : ?

Longueur de conduite connue : Oui Non

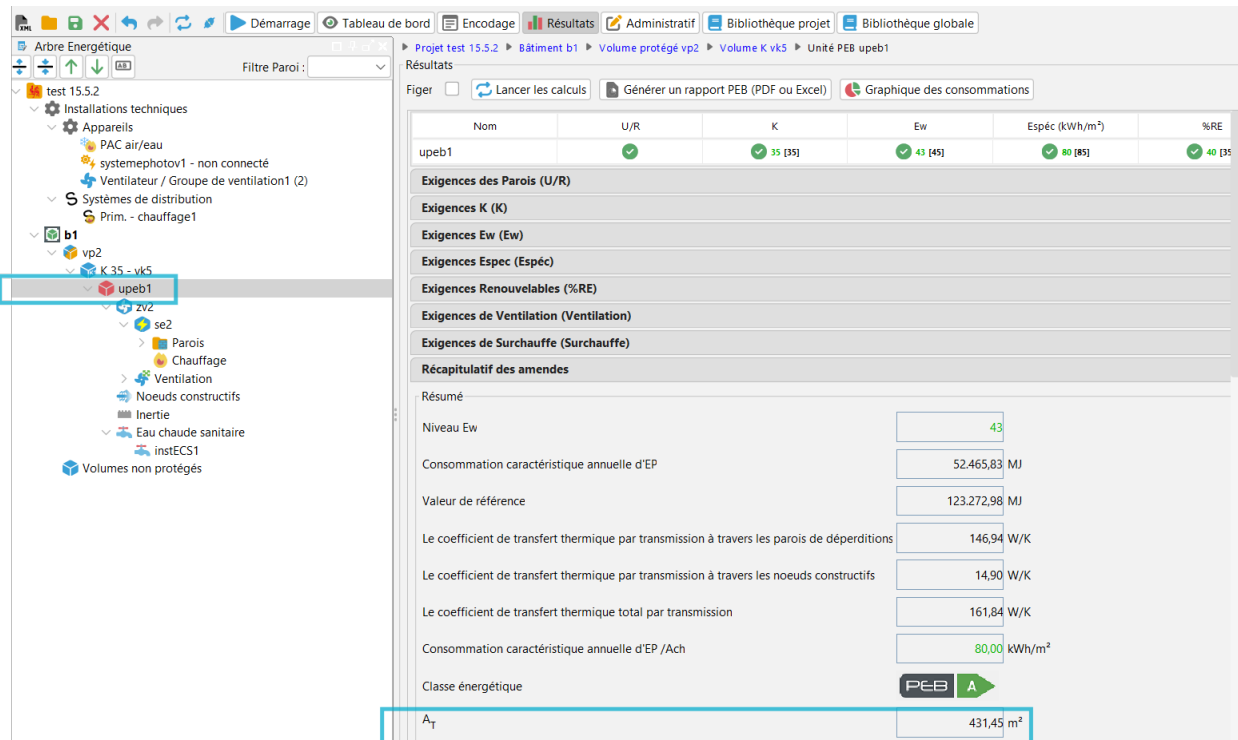
Longueur de conduite vers le point de puisage : m

Cette anomalie est corrigée depuis la version 15.5.2.

Rétablissement du résultat « Surface de déperdition – At » par unité

Lors de la suppression des informations relatives au niveau S en Wallonie, le résultat « Surface de déperdition – At » détaillé par unité avait été retiré. La surface de déperdition totale reste disponible via les résultats du niveau K. Toutefois, dans le cas des immeubles d'appartements, le détail par unité peut être utile, notamment pour certains calculs réalisés par l'utilisateur (par exemple liés à l'étanchéité à l'air). Depuis la version 15.5.2, le résultat « Surface de déperdition – At » détaillé par unité est à nouveau disponible dans le résumé des résultats.

Note de version – Logiciel PEB 15.5.2



The screenshot displays the PEB software interface. On the left, the 'Arbre Energétique' (Energy Tree) shows a project structure with 'test 15.5.2' as the root, containing various technical installations and protected volumes. The 'upeb1' unit is highlighted. The main window shows the 'Résultats' (Results) tab for 'upeb1'. A table at the top lists key performance indicators (KPIs) with green checkmarks indicating compliance:

Nom	U/R	K	Ew	Espéc (kWh/m ²)	%RE
upeb1	✓	✓ 35 [35]	✓ 43 [45]	✓ 80 [85]	✓ 40 [35]

Below the table, several sections list requirements: 'Exigences des Parois (U/R)', 'Exigences K (K)', 'Exigences Ew (Ew)', 'Exigences Espec (Espec)', 'Exigences Renouvelables (%RE)', 'Exigences de Ventilation (Ventilation)', and 'Exigences de Surchauffe (Surchauffe)'. A 'Résumé' (Summary) section provides detailed energy performance metrics:

Niveau Ew	43
Consommation caractéristique annuelle d'EP	52,465,83 MJ
Valeur de référence	123,272,98 MJ
Le coefficient de transfert thermique par transmission à travers les parois de déperditions	146,94 W/K
Le coefficient de transfert thermique par transmission à travers les noeuds constructifs	14,90 W/K
Le coefficient de transfert thermique total par transmission	161,84 W/K
Consommation caractéristique annuelle d'EP /Ach	80,00 kWh/m ²
Classe énergétique	PEB A
A _T	431,45 m ²

Correction – Copie des unités PEB en rénovation

Période concernée : à partir du 01/01/2026.

Lors de la création d'un bâtiment dont la nature de travaux est définie comme « Travaux de rénovation simple » ou « Travaux de rénovation importante », il n'était plus possible de copier/coller des unités PEB. Ce bug a été corrigé dans la version 15.5.2.

Ajout d'une validation bloquante – Point de puisage « Évier de cuisine »

Un cas d'encodage incohérent pouvait survenir lorsque l'utilisateur déclarait un point de puisage de type « Évier de cuisine » sans encoder de zone de préparation des repas. Les besoins liés à un évier de cuisine étant proportionnels à la surface de cette zone, cela conduisait à un paramètre nul et empêchait notamment le calcul du %RE. La validation existante étant non bloquante et non visible au stade permis, cette validation a été rendue bloquante au stade permis.

