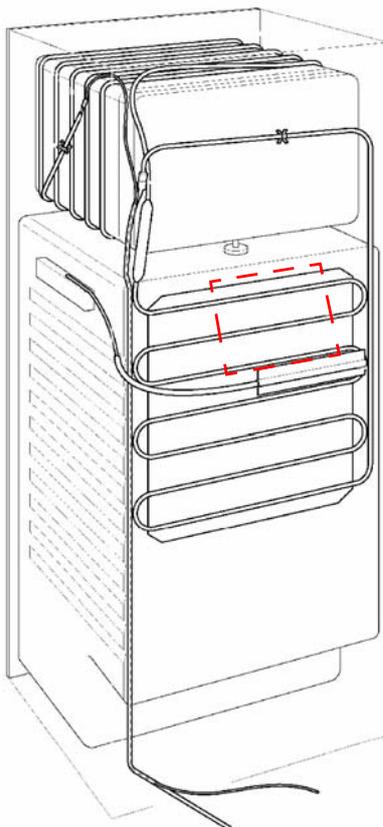


Bruits dans les réfrigérateurs avec évaporateur noyé dans la mousse expansée

L'évaporateur TOF (Tube On Foil = Tube sur film) noyé dans la mousse expansée est un évaporateur à tube escamotable qui est positionné dans le compartiment réfrigérateur et qui, ensuite, pendant la phase d'injection de la mousse expansée, est maintenu en place par le film autocollant.



Les appareils avec évaporateur TOF mentionnés dans le tableau A peuvent présenter le défaut suivant:

Des bruits de battement ou de craquement, car la bande autocollante s'est subitement décollée de la paroi du compartiment réfrigérateur (zone rouge de l'illustration).

Pour éviter le bruit décrit, une série de trous doit être réalisée dans la bande autocollante. Pour ce faire, réaliser un trou dans la paroi arrière de l'appareil à l'aide d'une tige d'acier, en suivant les indications ci-dessous.

Matériel nécessaire:

- Mètre
- Crochet évaporateur (Réf. Pièce dét. 340643), 2 mm de diamètre, avec des angles arrondis (extrémités pointues interdites)
- Bande autocollante
- Produit d'étanchement (mastic spécial froid au silicone)

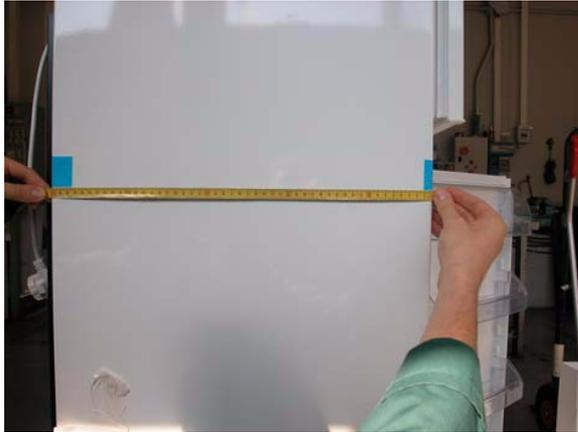
Attention! Avant l'intervention, débrancher l'appareil!
Si le crochet évaporateur se bloque avant que l'écart Y ne soit atteint, arrêter immédiatement de percer; risque d'endommager des conduites électriques.
Dans ce cas, essayer de percer quelques millimètres plus à gauche ou à droite.

Modèles concernés

Code PNC	Ecart X	Ecart Y
	Ecart entre paroi arrière et compartiment réfrigérateur (mm)	Ecart entre paroi arrière et tube évaporateur (mm)
925542XXX	45	40
925551XXX	45	40
925590XXX	45	40
925592XXX	53	48
925595XXX	52	47
925596XXX	52	47
925597XXX	55	50
925598XXX	55	50
925632XXX	40	35
925740XXX	45	40
925860XXX	40	35
925875XXX	40	35



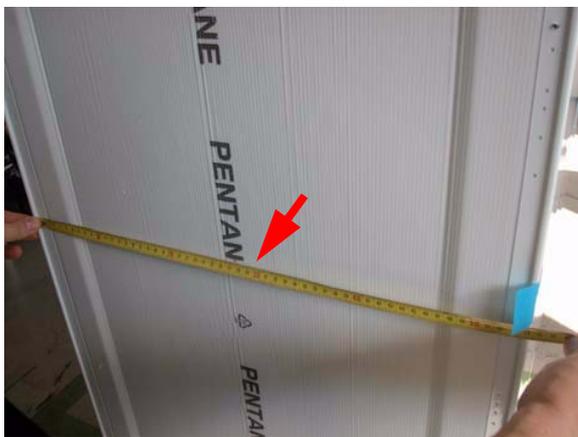
1. Chercher le creux caractéristique aménagé dans le compartiment réfrigérateur. L'évaporateur à tube commence en dessous.
2. A l'aide d'un mètre, marquer les cotes de référence avec bande autocollante sur la face avant de l'appareil.



3. Marquer également la position de référence sur la face arrière de l'appareil.



4. Enlever les vis de fixation du condenseur et fixer ce dernier sur le carter avec un morceau de bande autocollante.



5. Marquer le point central à l'aide d'un feutre (voir flèche).



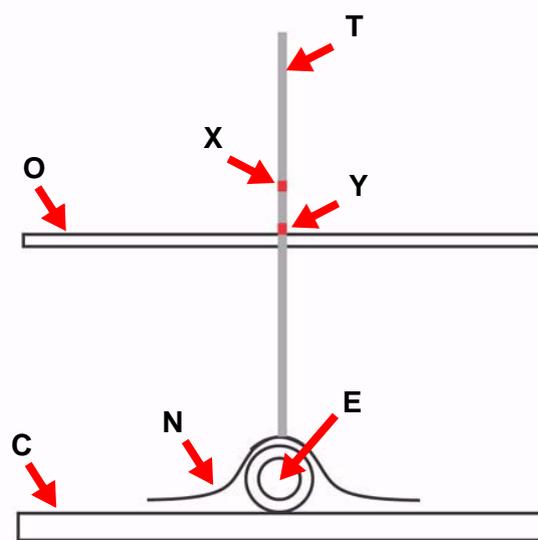
Crochet évaporateur (réf. pièce dét. 340643)

130mm

Diamètre: 2mm

20mm

6. En fonction du code PNC de l'appareil (voir tableau), marquer les écarts **X** et **Y** sur le crochet évaporateur.



7. Percer la paroi arrière avec le crochet, afin de trouver le tube évaporateur. Le tube est trouvé, lorsque le crochet rencontre une certaine résistance au marquage Y. Le cas échéant, réessayer 5 mm plus bas, jusqu'à trouver le tube.



Si le crochet reste bloqué avant que l'écart Y ne soit atteint, arrêter immédiatement de percer; risque d'endommager des conduites électriques. Dans ce cas, réessayer quelques millimètres plus à gauche ou à droite.

8. Coupe étape 7.

Légende:

T = Crochet évaporateur

X = Ecart X

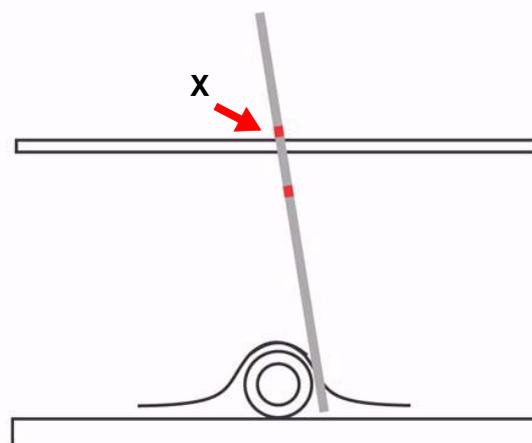
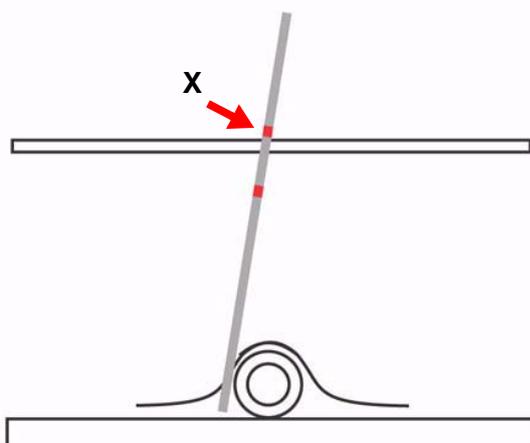
Y = Ecart Y

O = Paroi arrière

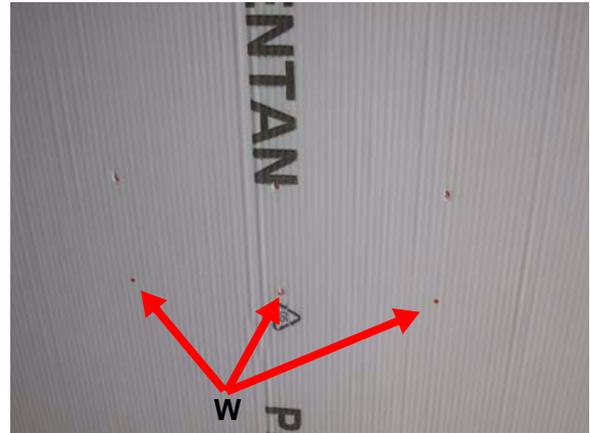
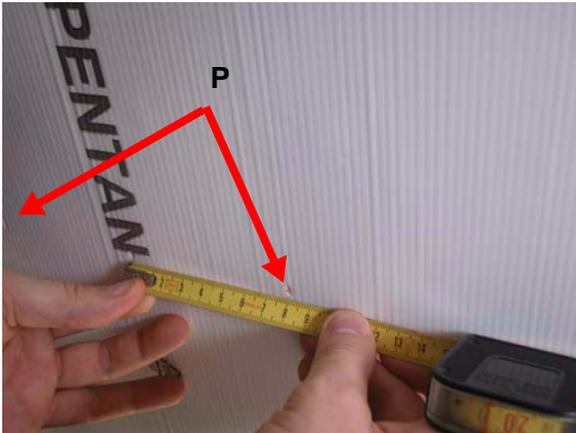
C = Compartiment réfrigérant

N = Bande autocollante

E = Tube évaporateur



9. Soulever légèrement la tige et percer la bande autocollante jusqu'à atteindre l'écart **X**. Répéter la même opération en tenant la tige légèrement inclinée vers le bas.



10. Marquer 2 autres points **P** chacun à 8 cm du point central et répéter les étapes 7 à 9 (trouver le tube et perforer la bande autocollante).
11. Marquer 3 autres points **W** chacun à 6 cm en dessous des 3 trous déjà existants et répéter les étapes 7 à 9 (trouver le tube et perforer la bande autocollante).

Le cas échéant, étancher les trous avec du produit d'étanchement et recouvrir la zone avec un morceau de bande autocollante.