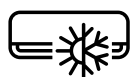


Thermor 



Pompe à chaleur
air-air



NAGANO MURALE PURE

La solution 3 en 1 : chauffage, rafraîchissement
et purification de l'air



PURIFICATION D'AIR

Diffusion d'un air sain
grâce aux technologies
UV-C et self-clean



DESIGN

Forme arrondie pour
plus de modernité
Disponible en 2 couleurs pour
s'adapter à votre environnement



Blanc mat



Gris anthracite



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à la fonction Ecopilot
(détection d'absence)



Détection
d'occupation



Détection
d'absence



CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotage à distance via
l'application Intelligent Air



Intelligent Air

www.thermor.fr



DÉCOUVREZ NAGANO MURALE PURE

La solution 3 en 1 pour chauffer, rafraîchir et purifier l'air intérieur

LA TECHNOLOGIE PURIFICATION D'AIR

DEUX FONCTIONS INNOVANTES

1. SYSTÈME UV-C

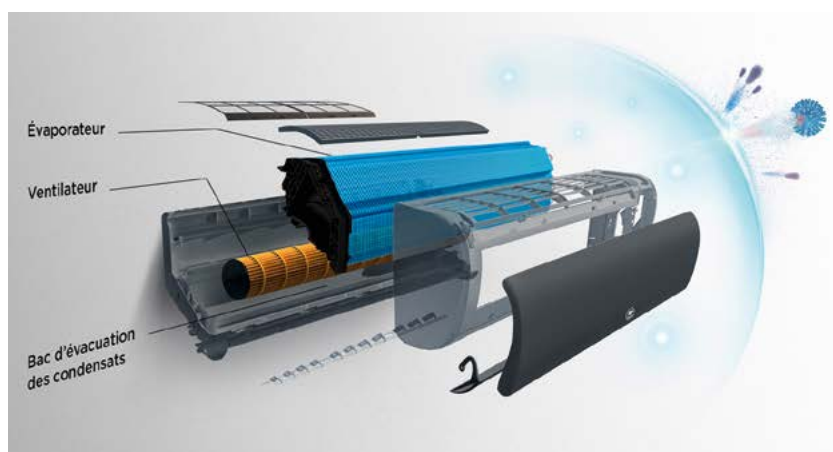
Pour une meilleure santé

Purification de l'air par rayonnement UV-C, éliminant efficacement virus et bactéries.

2. SYSTÈME ANTIBACTÉRIEN

Pour + de durabilité

Revêtement antibactérien sur les composants clés, assurant un air propre.

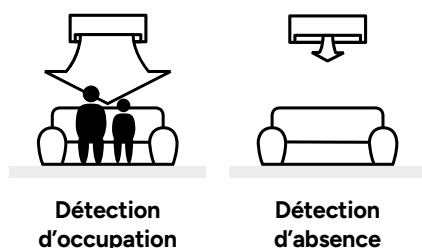


LA TECHNOLOGIE ECOPILOT

Pour favoriser les économies d'énergie

Ajuste la température et la ventilation après 20 min d'absence.

Retour au réglage initial dès qu'une présence est détectée.

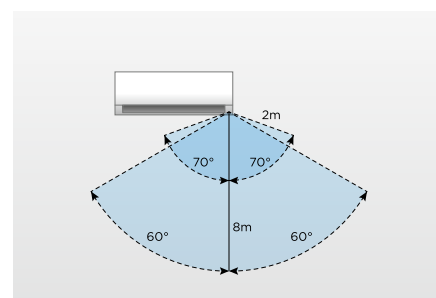
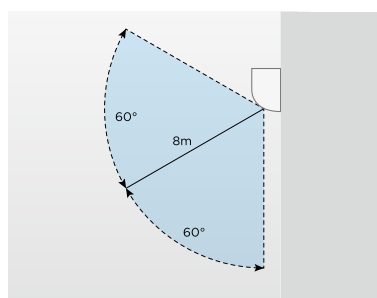
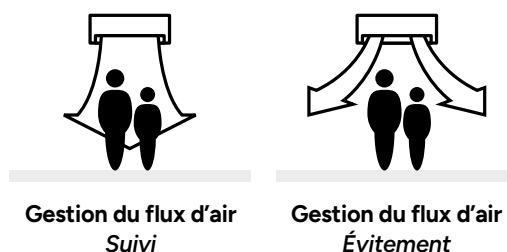


LA GESTION DES FLUX D'AIR

Pour + de confort et d'efficacité

Ajuste le flux d'air selon la présence humaine (Suivi/Évitement).

Détection double zone, 120° sur 8 m.





NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Une nouvelle télécommande avec de nouvelles fonctionnalités est livrée de série avec toutes nos unités intérieures



MODE

La touche MODE vous permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes : AUTO > climatisation > CHAUFFAGE > DÉSHUMIDIFICATION > VENTILATION.

I FEEL

La télécommande sert de capteur de température mesurant la température là où elle est posée.

SELF CLEAN

Lance un auto-nettoyage de l'évaporateur pour un air plus sain (uniquement sur installations mono-split).

ECO

Pour optimiser la consommation d'énergie grâce à un ajustement du fonctionnement du compresseur.



Pour Nagano Noire



Pour Nagano Blanche



Découvrez la vidéo des fonctionnalités Nagano



CONNECTIVITÉ

L'ensemble des gammes murales sont équipées de série d'un module wifi pour permettre à l'utilisateur de piloter son appareil à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air.



Intelligent Air



Téléchargez l'application



COMMANDE PRATIQUE

Piloter le confort depuis n'importe quel endroit à tout moment. Choix du mode, de la température, de la vitesse de ventilation.

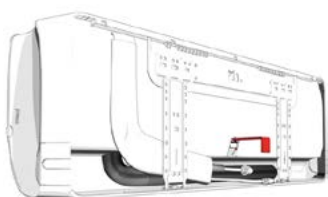


PROGRAMME PERSONNALISÉ

Programmation hebdomadaire selon les besoins. Programmation de la fonction purification d'air (led UV-C).



UNE INSTALLATION FACILITÉE



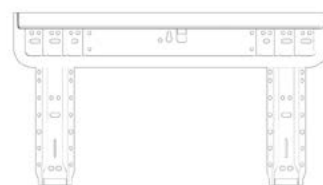
ACCÈS FACILITÉ

Liaisons frigorifiques accessibles depuis le dessous de l'appareil accroché au mur grâce à **la butée de maintien et le panneau amovible.**



FACILITÉ D'ACCESSIBILITÉ

Panneau amovible pour un accès facile aux raccordements.



FIXATION ULTRA RAPIDE

Gagnez du temps grâce aux repères précis de **notre platine de fixation.**



PRÊT À L'EMPLOI

Liaisons frigorifiques sous pression d'azote et avec ressort de cintrage.



MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Accès direct à la **carte électronique** sans démontage fastidieux.

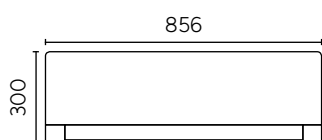


FINITION ESTHÉTIQUE

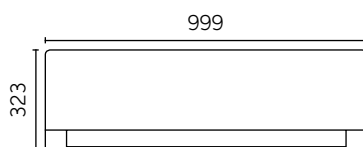
Raccord goulotte esthétique livrée de série pour un raccordement soigné.

DIMENSIONS

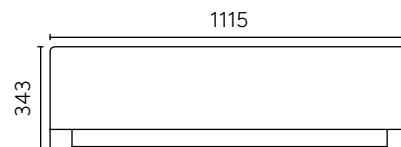
Unité intérieure murale



1500W (5), 2000W (7), 2600W (9), 3500W (12), 4200W (15)

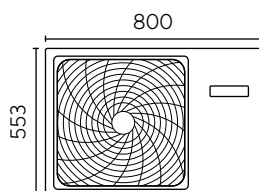


5200W (18)

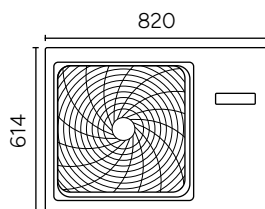


7000W (24)

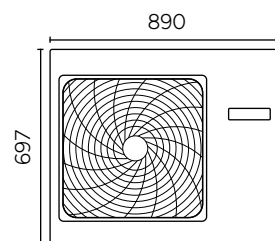
Unité extérieure



2000W (7), 2600W (9), 3500W (12), 4200W (15)



5200W (18)



7000W (24)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT



Alimentation : Mono 230V - 50Hz

NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT		1500 W	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W
Unité intérieure blanche	Référence	873 893	873 894	873 895	873 896	873 897	873 898	873 899
Unité intérieure noire	Référence	873 302	873 303	873 304	873 305	873 306	873 307	873 308
Unité extérieure	Référence		872 184	872 185	872 186	872 953	872 042	872 178

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Puissance frigorifique nominale (min/max) (W)		2200 (800/3000)	2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	4200 (1200/4800)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
Puissance calorifique nominale (min/max) (W)		3000 (700/3900)	3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	4400 (1300/5800)	6000 (1400/6900)	8000 (2400/8500)
Puissance calorifique nominale à -7°C (W)		2030	2120	2480	3180	4500	4950
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		2600	2900	3500	3800	5000	5400
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		2000	2500	3000	3100	3700	4200
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		1300	1700	2200	2400	3000	3600
Puissance absorbée nominale en froid (W)		550	650	880	1200	1440	2170
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		750	800	1100	1180	1500	2160
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)		250/550	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1100
Débit d'air max UE (m³/h)		1800	1900	2000	2100	3000	3000

PERFORMANCES

EER/SEER		4,00/8,5	4,00/8,5	4,00/8,5	3,5/7,0	3,68/7,2	3,24/7,1
COP/SCOP		4,00/4,6	4,00/4,6	3,81/4,6	3,74/4,0	4,0/4,6	3,71/4,0
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A)) ⁽¹⁾		19/25/32/38	20/25/32/38	20/26/33/39	23/30/36/42	28/37/41/45	33/37/43/47
Puissance acoustique UI (dB(A))		53	53	55	58	57	60
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽¹⁾		47	47	48	50	51	57
Puissance acoustique UE (dB(A))		59	59	61	63	63	70

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid/chaud ⁽²⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
---	--	------------	------------	------------	----------	-----------	----------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)		-20 à +43	-20 à +43	-20 à +43	-20 à +43	-20 à +43	-20 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

UI (mm)		300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
UE (mm)		553x800x275	553x800x275	553x800x275	553x800x275	614x820x305	697x890x353

POIDS

UI/UE (kg)		9,5/27,6	9,5/27,6	9,5/30	9,5/31,5	12/36,5	15,2/45
------------	--	----------	----------	--------	----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)		6,8	6,8	7,2	9,8	11,1	13
Calibre disjoncteur		16	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion		4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²
Câble d'alimentation		3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø gaz (pouce) Ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)		10	10	10	10	10	10
Longueur min/max (m)		3/15	3/15	3/15	3/15	3/25	5/25
Dénivelé max (m)		10	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge nominale (g) / Teq CO ₂		630/0,425	630/0,425	780/0,527	940/0,635	1100/0,742	1300/0,878
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	20	20	20

CODIFICATION MODÈLE

Modèle UI blanche	IM15V3-NG	IM20V3-NG	IM26V3-NG	IM35V3-NG	IM42V3-NG	IM52V3-NG	IM70V3-NG
Modèle UI noire	IM15V3-NGN	IM20V3-NGN	IM26V3-NGN	IM35V3-NGN	IM42V3-NGN	IM52V3-NGN	IM70V3-NGN
Codification modèle UE		E1U20LV2-NG	E1U26LV2-NG	E1U35LV2-NG	E1U42L-NG	E1U52LV2-NG	E1U70LV2-NG

SERVICES



COMPRESSEUR⁽¹⁾

SI INTERVENTION SUR
CIRCUIT FRIGORIFIQUE

(1) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant. (2) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

(3) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1re année sont réalisés par un professionnel ayant l'attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLIT

Alimentation :
Mono 230V - 50Hz



MULTI-SPLIT	4 000 W (14)	5 000 W (18)	5 500 W (18)	7 000 W (24)	8 500 W (30)	10 000 W (36)	12 500 W (36)
Désignation	NAGANO UE BI 4000W	NAGANO UE BI 5000W	NAGANO UE TRI 5500W	NAGANO UE TRI 7000W	NAGANO UE QUADRI 8500W	NAGANO UE PENTA 10,0 KW	NAGANO UE PENTA 12,5 KW
Référence	872 946	872 174	872 135	872 175	872 176	872 177	872 190

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)	4000 (1100/4800)	5000 (1300/6000)	5500 (2100/7000)	7000 (2400/7600)	8500 (3200/9500)	10000 (3200/11000)	12500 (3200/13800)
P. calorifique nominale (min./ max.) (W)	4400 (1800/5200)	5200 (1800/6600)	6800 (1700/7600)	7600 (2900/8500)	9600 (4400/10500)	10500 (4400/11500)	12700 (4400/14300)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3600	4900	5500	6200	7200	8200	10000
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3300	4400	5300	6000	7000	8000	9500
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	3000	3300	4000	4400	5400	6400	7800
P. absorbée nominale en froid (W)	1020	1430	1350	1850	2500	3400	3870
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1540	1660	1850	2400	2800	3400
Débit d'air max. (UE) GV (m³/h)	1900	2900	3000	3000	4000	4200	4200

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/6,20	3,45/6,50	4,0/ 8,5	3,8/7,5 ⁽³⁾	3,4/7,0 ⁽³⁾	2,88/7,0 ⁽³⁾	3,23/7,1 ⁽³⁾
COP/SCOP	4,10/4,00	3,71/4,00	4,1/4,2	4,1/4,2 ⁽⁴⁾	4,0/4,0 ⁽⁴⁾	3,70/4,0 ⁽⁴⁾	3,73/4,1 ⁽⁴⁾
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽¹⁾	52	53	51	53	55	55	58
Puissance acoustique (dB(A))	62	63	64	66	68	71	73

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid/chaud) ⁽⁵⁾	A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
---	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24

INSTALLATION

Dimensions (HxLxP) (mm)	553x800x275	553x800x275	700x890x340	700x890x340	700x890x340	760x920x372	965x950x370
Poids (kg)	34	36	50	54	61	66	79

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	4,8	6,9	7,2	8,9	12,3	15,5	23
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20	20	20	30
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x3	4Gx1,5mm²x3	4Gx1,5mm²x4	4Gx1,5mm²x5	4Gx1,5mm²x5
Câble alimentation sur l'UE	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES⁽²⁾

Ø gaz (pouce)	3/8" x2	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x3	3/8" x3 et 1/2" x1	3/8" x3 et 1/2" x2	3/8" x3 et 1/2" x2
Ø liquide (pouce)	1/4" x2	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x3	1/4" x4	1/4" x5	1/4" x5
Longueur pré-chargée / max totale (m)	20/30	20/30	30/50	30/60	40/70	40/80	50/100
Longueur min./ max. par UI (m)	5/20	5/20	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Dénivelé max. (m)	15	15	15	15	15	15	15
Type de réfrigérant (PRG)	R32 (675)	R32 (675)	R32/675	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / TeqCO ₂ (g)	1000/0,675	1100/0,743	1400/0,945	1600/1,08	2200/1,485	2400/1,620	2500/1,688
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	20	20

COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC LES UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

NAGANO MURALE ^{PURE}	1500 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blanche/Noire	2000 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2600 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3500 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4200 W		✓	✓	✓	✓	✓
	5200 W				✓	✓	✓
	7000 W					✓	✓

(1) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant.

(2) Pour les TRI, QUADRI, et PENTA-SPLIT, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures. Adaptateurs fournis avec les unités extérieures.

(3) Valeurs EER/SEER avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/6,2 QUADRI : 3,0/6,2 PENTA : 2,79/6,2.

(4) Valeurs COP/SCOP avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/3,8 QUADRI : 3,2/3,8 PENTA : 3,57/3,8.

(5) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

Simul'home

Dimensionnez facilement vos chantiers

simul'home
PAC AIR-AIR



Retrouvez gratuitement
Simul'Home sur
notre application
Thermor Pro

Proposez un produit adapté à votre chantier
pour un fonctionnement optimal.



Trouvez la solution la + adaptée
à vos besoins en quelques minutes.



Éditez un rapport détaillé ainsi qu'un devis
personnalisable avec votre logo d'entreprise.



Nos recommandations sont conformes
aux normes réglementaires.



Réponse immédiate et adaptée à votre projet
en résidentiel et petit tertiaire.



Faites la différence

Grâce à nos formations



- 1 Identifiez votre objectif de formation.
- 2 Assurez-vous d'avoir les prérequis nécessaires à votre objectif.
- 3 Reportez-vous aux fiches formation correspondant à votre choix de formation.



Retrouvez notre Catalogue Formations en scannant le QR Code

Sélectionner et vendre

Vendre la solution adaptée

MONO/MULTI

CLM 1-56

Dimensionner et sélectionner une pompe à chaleur air/air réversible
Digital + 1 jour



FORMATION MIXTE

GAINABLE

CLM 1-02

NOUVEAU

Dimensionner et sélectionner un gainable mono et multi-zones
Digital + 1 jour



FORMATION MIXTE

Se qualifier et installer

Installer une pompe à chaleur air-air

MONO/MULTI

CLM 1-53

Installer et préparer la mise en service d'une pompe à chaleur air-air
1 jour

GAINABLE

CLM 1-55

Installer et mettre en service une PAC air/air gainable
1 jour

NOUVEAU

Mettre en service une climatisation réversible en toute autonomie

Obtenir l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes catégorie I

AGR 1-00

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur

Digital + 2 jours



FORMATION MIXTE

AGR 1-04

Préparer l'attestation d'aptitude. Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

4 jours

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude. Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

1 jour

Entretenir ses compétences sur la manipulation des fluides frigorigènes

CLM 1-05

Mettre en service et intervenir sur une pompe à chaleur air/air réversible au R32

1 jour

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

SERVICE FORMATION
04 72 10 27 69

(Prix d'un appel local)

CESC, organisme de formation déclaré sous le n° 84 69 17827 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Assurer le SAV

Entretenir et/ou dépanner une pompe à chaleur air-air

CLM 1-10

Entretenir une pompe à chaleur air-air réversible

1 jour

Attestation d'aptitude Cat. I non nécessaire

CLM 1-06

Dépanner une pompe à chaleur air-air réversible - Niveau 1

3 jours

Attestation d'aptitude Cat. I obligatoire

CLM 1-08

Dépanner une pompe à chaleur air-air réversible - Niveau 2

2 jours

Les services INSTALLATEUR

Des services Thermor pour vous accompagner
sur toutes les étapes de votre chantier



~ AU QUOTIDIEN

- Thermor Pro
- Thermor Assistance Pro
- Formations



~ AVANT LE CHANTIER

- Simulateur DPE
- Simul'Home

~ PENDANT LE CHANTIER

- Coaching
- Mise en service



~ APRÈS LE CHANTIER

- Extension de garantie LU7
- Espace SAV
- SAV Express 24H
- Forfaits



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

Contactez un conseiller expert
Un numéro unique dédié aux pros

(Prix d'un appel local)

ZAC DES PORTES DU LOIRET • 343 RUE MARYSE HILSZ
45770 SARAN

www.thermor-pro.fr | www.thermor.fr



Thermor 