



Réducteur de pression et groupe de sécurité



édition 2009

RÉDUCTEUR DE PRESSION

Le réducteur de pression MB expert assure automatiquement le maintien de la pression aval à la valeur de consigne qui lui est fixée en écoulement comme à débit nul.

Il permet de respecter les normes d'utilisation des appareils électroménagers et des robinetteries. Il convient à toutes les installations d'eau domestiques, collectives ou industrielles.

■ AVANTAGES

- Respecte les normes de confort et d'acoustique
- Protège l'installation, facilite le réglage des mélangeurs et des mitigeurs, diminue les coups de bélier et évite les claquements et vibrations dans les canalisations
- Permet d'obtenir un débit normal lors des puisages simultanés (grâce à ses faibles pertes de charge)
- Réduit la pression sans réduire le débit
- Appareil robuste et sans entretien
- Son utilisation est garantie d'économie : 30% de l'eau utilisée dans une habitation est chauffée : moins de pression = moins d'eau utilisée donc moins d'énergie consommée

■ PERFORMANCES

- Clapet attelé par étrier à la membrane
- Réglage précis de 1,5 à 5,5 bar
- Réglage du tarage par système vis-écrou
- 2 prises latérales pour manomètre en F 1/4" (8 x 13)
- Montage toutes positions
- Corps laiton DZR (anti-corrosion)
- Homologué NF EN1567



Réducteur de pression multifileté

- Usiné directement multidiamètres
- Praticité maximale : 2 raccords réversibles à écrou prisonnier (livrés avec)
- 16 raccords possibles avec écrou tournant
- Siège inox
- Pression amont maxi 25 bar
- Conformité sanitaire ACS
- Fonctionnement sans entretien
- Insensible au tartre et aux impuretés

CODE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC HT
1084520	MULTIFILETÉ 3/4" - 1/2" + 2 raccords	76,50 €

Réducteur de pression FF 3/4"

CODE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC HT
1084517	FF 3/4" (livré sans raccord)	71,90 €

Réducteur de pression

Construction

MATÉRIAUX

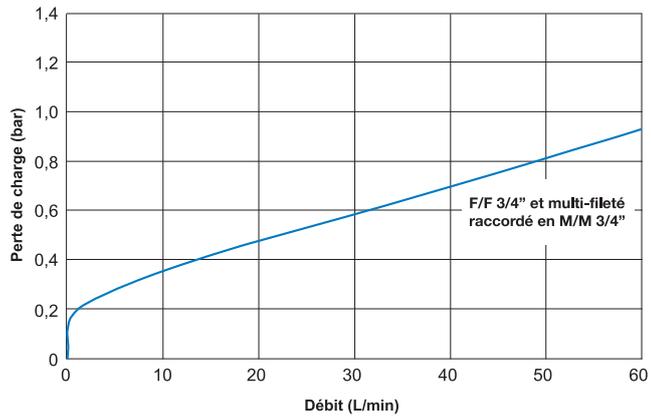
CORPS	LAITON MOULÉ CUZN35AS
BOUCHON	LAITON DÉCOLLETÉ CUZN40PB3
CHAPEAU	PA6.6+FV OU LAITON MATRICÉ
MEMBRANE	NBR65 SHORE TOILÉE
ÉTRIER	LAITON MATRICÉ CUZN39PB2
CLAPET	NBR 80 SHORE
VIS DE RÉGLAGE	LAITON DÉCOLLETÉ CUZN40PB3

Caractéristiques techniques

DÉSIGNATION

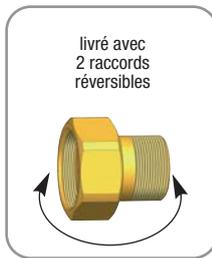
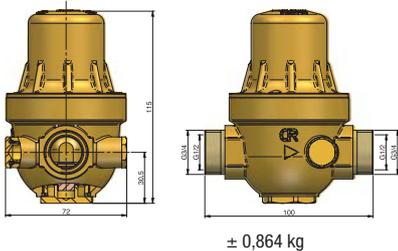
PRESSION AMONT MAXI.	25 BAR
TEMPÉRATURE MAXI.	80°C
AVAL RÉGLABLE	DE 1,5 À 5,5 BAR
PRÉ-RÉGLAGE USINE	3 BAR

Débit d'alimentation - courbes de pertes de charges

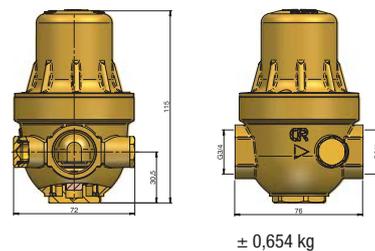


Dimensions et poids

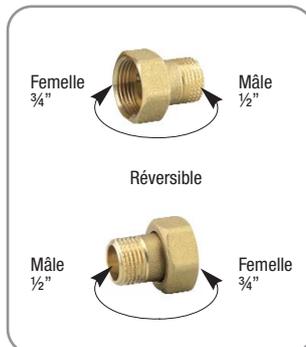
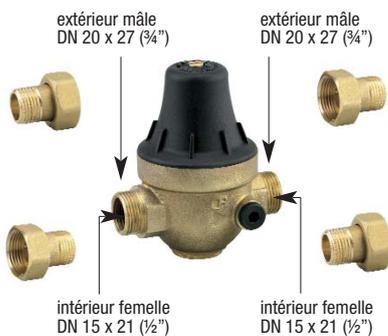
Réducteur multi fileté 3/4" - 1/2"



Réducteur FF 3/4"



■ MONTAGES POSSIBLES POUR REDUCTEUR DE PRESSION MULTIFILETE

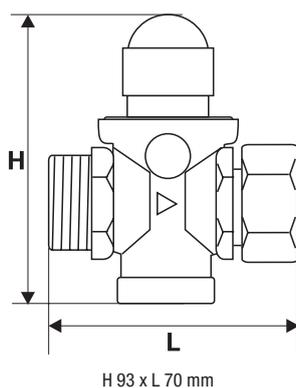


	Aval	Mâle DN15 - 1/2"	Mâle DN20 - 3/4"	Femelle DN15 - 1/2"	Femelle DN20 - 3/4"
Amont					
Mâle DN15 1/2"					
Mâle DN20 3/4"					
Femelle DN15 1/2"					
Femelle DN20 3/4"					

PROTECTION DES CHAUFFE-EAU

Réducteur de pression

Le réducteur de pression MB expert est un réducteur de pression idéal pour la protection des chauffe-eau électriques et des appareils ménagers. Il s'installe directement à l'amont de l'appareil que vous souhaitez protéger ou à l'entrée des circuits d'eau à protéger (cuisine, salle de bains, tuyauterie d'arrosage etc.).



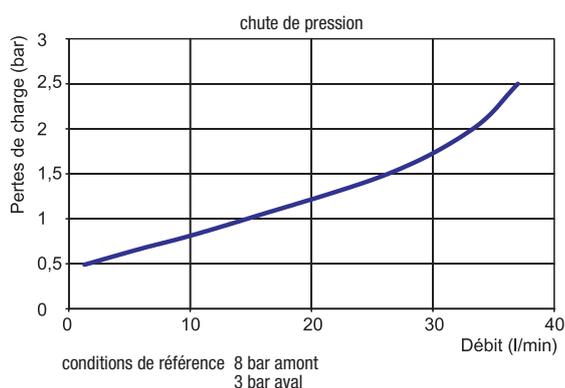
CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à membrane toilée, réglable de 1,5 à 4 bar
- Corps laiton
- Finition laiton nickelé
- Vis de réglage fendue manœuvrable avec un tournevis plat
- Préréglé usine (4 bar à débit zéro pour fonctionnement 3 bar).

AVANTAGES

- Compact
- Prêt à poser
- S'installe dans toutes les positions
- Silencieux
- Appareil robuste et sans entretien
- Débit adapté aux appareils isolés

COURBE DE DÉBIT/ PERTE DE CHARGE



DOMAINES D'UTILISATION

- Eau froide
- Eau chaude jusqu'à 70°C
- Pression amont maxi 15 bar
- Pression de tarage 3 bar ($\pm 0,5$)

CR R20

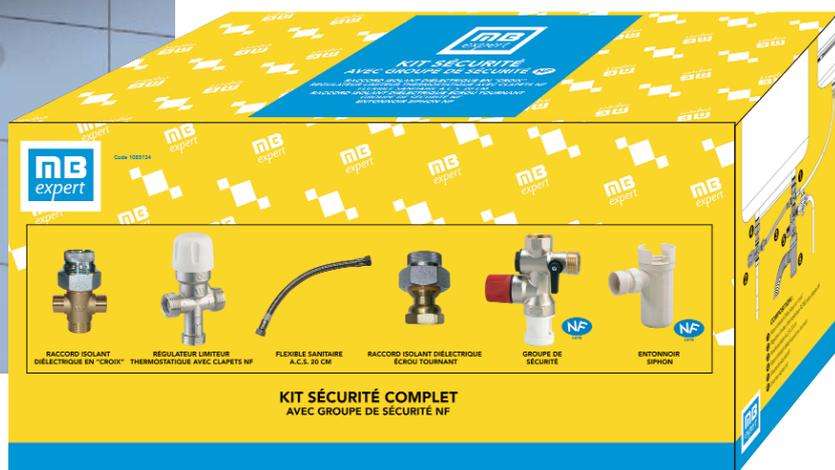
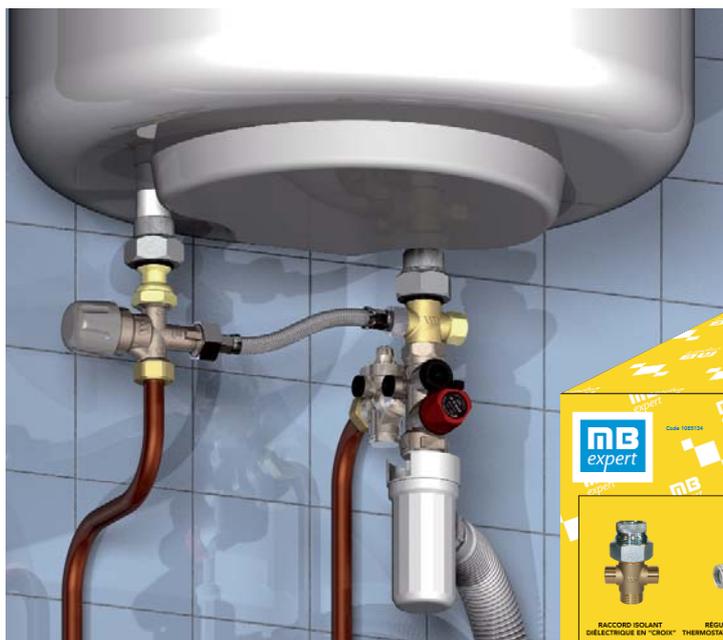
CODE
1084522

DÉSIGNATION
M/F ÉCROU TOURNANT 3/4" (20 x 27)

PRIX PUBLIC HT
36,40 €

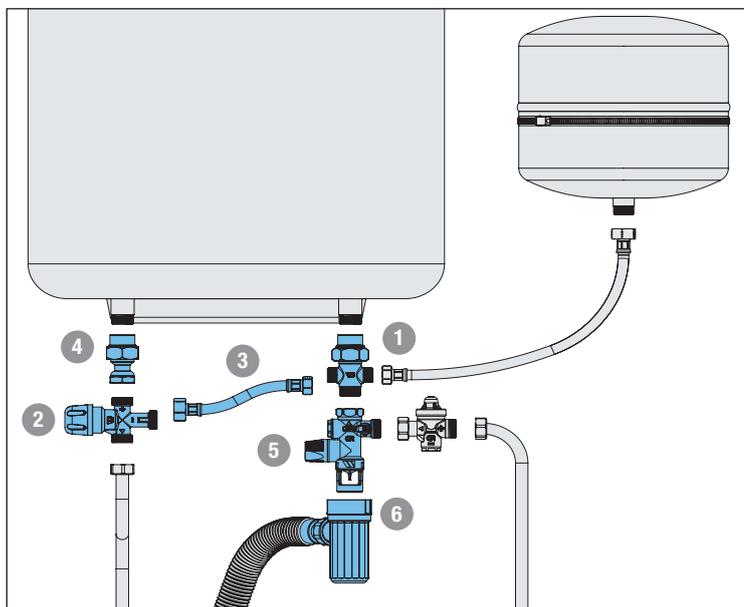
Kit de sécurité

- 100% conforme à la nouvelle réglementation température de l'eau chaude sanitaire
- Groupe de sécurité standard = interchangeabilité avec tous les groupes du marché
- Exclusif MB Expert : Raccord Isolant Diélectrique en « croix » pour raccordement au vase d'expansion sanitaire



Kit complet

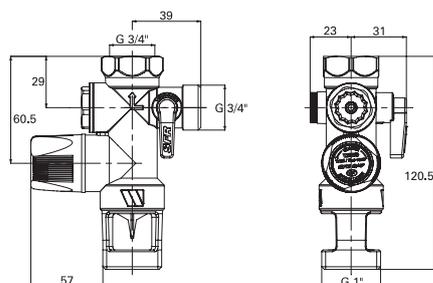
- 1 Raccord isolant diélectrique en « croix » F $\frac{3}{4}$ "/ M $\frac{3}{4}$ " et 2 x M $\frac{1}{2}$ "
- 2 Régulateur limiteur thermostatique RLTM2 M/M/M $\frac{3}{4}$ "
- 3 Flexible sanitaire tresse inox F $\frac{3}{4}$ "/ F $\frac{1}{2}$ ", long. 20 cm
- 4 Raccord isolant diélectrique F / F écrou tournant $\frac{3}{4}$ "
- 5 Groupe de sécurité MB Expert NF F $\frac{3}{4}$ "
- 6 Entonnoir siphon NF avec déflecteur



CR P17

CODE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC HT
1085134	KIT SÉCURITÉ (BOÎTE)	117,00 €

Groupes de sécurité

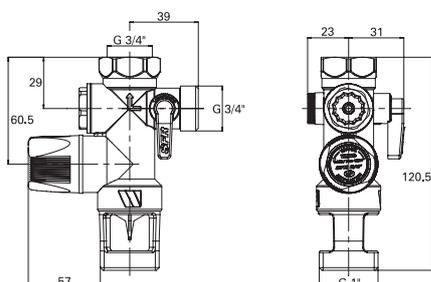


1/ Droit MB Expert 3/4"

Norme NF EN 1487 (NF D 36401 – NF P 43008)

CR P17

CODE	DIAMÈTRE	PRÉSENTATION	PRIX PUBLIC HT
1085117	3/4" (20 x 27)	BOÎTE	16,10 €



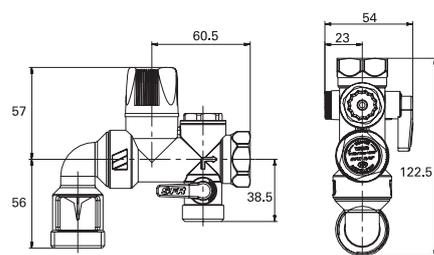
2/ Droit MB Expert 3/4" INOX

Norme NF EN 1487 (NF D 36401 – NF P 43008)

- Groupe de sécurité "haut de gamme"
- Le siège inox supprime les risques de corrosion qui peuvent nuire à l'étanchéité de la soupape.
- Particulièrement recommandé dans les cas d'eaux agressives, dures et mêmes calcaires

CR P17

CODE	DIAMÈTRE	PRÉSENTATION	PRIX PUBLIC HT
1085131	3/4" (20 x 27)	BOÎTE	28,30 €



3/ Coudé MB Expert 3/4" INOX

Norme NF EN 1487 (NF D 36401 – NF P 43008)

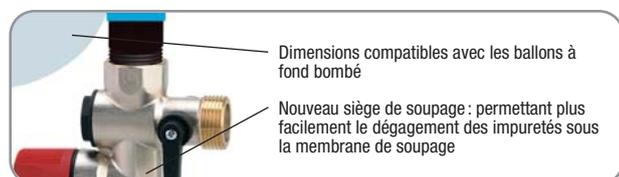
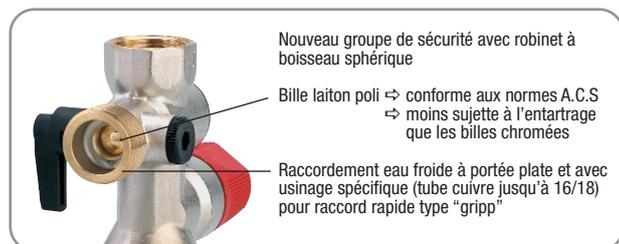
Caractéristiques identiques au MB Expert INOX mais avec coude de vidange orientable.

- Particulièrement recommandé pour les chauffe-eau de type "stable" ou "horizontal" car dans cette configuration d'installation, la soupape est beaucoup plus soumise aux risques d'entartrage ou de colmatage par les impuretés telles que le sable ou la silice.

CR P17

CODE	DIAMÈTRE	PRÉSENTATION	PRIX PUBLIC HT
1085132	3/4" (20 x 27)	BOÎTE	38,20 €

Groupes de sécurité



■ AVANTAGES

- Grand débit de remplissage de plus de 4000 L/h sous 1 bar
- Moins de pertes de charges, meilleur confort pour l'utilisateur
- Design du bouton de soupape assurant une excellente prise en main
- Nouveau siège de soupape limitant les risques de fuites par un meilleur dégagement des impuretés
- Encombrement permettant l'interchangeabilité avec les principaux groupes de sécurité du marché
- Garde d'air pivotante, permettant de protéger le mur des projections d'eau quel que soit le montage
- Pour ballon jusqu'à 10 kW de puissance utile maximale

Raccords isolants diélectriques

Raccorder et isoler votre matériel (chaudière fonte, radiateur aluminium ou tube cuivre...) avec un métal de composition chimique différente : les Raccords Isolants Diélectriques MB Expert.

Ils vous protègent contre tous les problèmes de galvanisation, suppriment les phénomènes de pile, protègent les appareils électriques (ventilo-convecteur, ballon électrique, appareil de régulation) et isolent des courants vagabonds.

- Raccord union démontable. Son isolant exclusif protège des mises à la Terre défectueuses
- S'utilisent sur toutes les installations de chauffage, conditionnements d'air, circuits E.C.S., mais aussi sur les circuits d'eau, huiles minérales et végétales, gaz naturel, propane.

Les Raccords Isolants Diélectriques MB expert permettent de répondre aux exigences des D.T.U. dans le cadre de la mise en œuvre d'un moyen de protection contre la corrosion de certaines tuyauteries comportant des éléments en acier et en matériaux cuivrés.

Il s'agit :

- du D.T.U. 60.1 portant sur les travaux de plomberie sanitaire ans les bâtiments
- du D.T.U. 61.1 relatif aux installations de gaz dans les bâtiments



Mâle / Femelle (acier et laiton)

- Pression maxi : 16 bar
- Température : 110°C à 10 bar
- Isolement électrique jusqu'à 600 volts

CR P17

CODE	Ø ACIER À VISSER	Ø LAITON	PRIX PUBLIC HT
1085136 (LA PAIRE)	F 3/4" (20X27)	M 3/4" (20X27)	22,20 €

Afin de mieux répondre à l'ensemble de vos exigences, le groupe Martin Belaysoud Expansion développe ses propres produits sous la marque MB expert.

Pour vous assurer une fiabilité optimale, nous ne distribuons sous notre marque que des produits élaborés à partir de critères rigoureux.

Nous travaillons pour cela en étroite collaboration avec des fabricants sélectionnés pour leur expertise technique et leur maîtrise de la qualité.

Vous êtes assurés de la meilleure offre du marché. Parole d'experts!

www.tereva.fr

Région Aquitaine

24 - Bergerac
tél. 05 53 57 97 55

33 - Arcachon
tél. 05 56 22 49 90

33 - Bordeaux Bègles
tél. 05 56 85 74 74

33 - Bordeaux Mérignac
tél. 05 57 92 04 30

33 - Bordeaux Nord
tél. 05 56 29 21 10

33 - Libourne
tél. 05 57 55 55 70

40 - Mont de Marsan
tél. 05 58 75 91 13

47 - Marmande
tél. 05 53 20 28 65

Région Bresse-Savoie

01 - Bourg en Bresse
tél. 04 74 45 75 75

01 - Oyonnax
tél. 04 74 73 54 08

01 - St-Genis Pouilly
tél. 04 50 42 65 88

71 - Mâcon
tél. 03 85 20 52 52

71 - Paray le Monial
tél. 03 85 81 97 30

73 - Albertville
tél. 04 79 31 18 94

73 - Aix-les-Bains
tél. 04 79 88 66 60

73 - Chambéry
tél. 04 79 70 85 85

74 - Annemasse
tél. 04 50 04 54 10

Région Charentes

16 - Angoulême
tél. 05 45 38 61 10

16 - Barbezieux
tél. 05 45 79 08 05

16 - Cognac
tél. 05 45 35 12 65

16 - Roumazières
tél. 05 45 85 77 14

16 - Ruffec
tél. 05 45 29 04 20

17 - Rochefort
tél. 05 46 88 85 20

17 - Saintes
tél. 05 46 97 88 78

Région Ile de France - Centre

18 - Bourges
tél. 02 48 70 65 44

58 - Nevers
tél. 03 86 57 19 75

77 - Melun
tél. 01 64 79 70 70

77 - Pontault Combault
tél. 01 60 18 19 00

78 - Poissy
tél. 01 30 06 16 80

78 - Rambouillet
tél. 01 34 85 58 08

91 - Sainte Geneviève des Bois
tél. 01 69 46 92 20

92 - Malakoff
tél. 01 46 12 08 20

92 - Nanterre
tél. 01 47 86 88 90

93 - Aubervilliers
tél. 01 48 11 40 80

93 - Montreuil
tél. 01 41 72 13 90

94 - Maisons-Alfort
tél. 01 43 53 63 33

Région Auvergne Limousin

03 - Montluçon
tél. 04 70 08 13 50

03 - Moulins
tél. 04 70 46 97 50

03 - Vichy
tél. 04 70 30 98 60

19 - Brive Beaugard
tél. 05 55 86 61 61

19 - Brive Les Cèdres
tél. 05 55 86 01 77

19 - Tulle
tél. 05 55 29 58 58

23 - Guéret
tél. 05 55 41 47 40

23 - La Souterraine
tél. 05 55 63 14 58

24 - Périgueux Boulazac
tél. 05 53 08 63 89

24 - Sarlat
tél. 05 53 59 33 67

46 - Bretenoux
tél. 05 65 10 32 40

63 - Clermont-Ferrand
tél. 04 73 91 79 29

87 - Limoges Nord
tél. 05 55 38 94 94

87 - Limoges Sud
tél. 05 55 30 11 11

87 - St Yrieix
tél. 05 55 08 32 40

Région Midi Pyrénées

09 - Saint Giron
tél. 05 61 04 00 20

31 - Saint Gaudens
tél. 05 61 88 49 78

31 - Toulouse Colomiers
tél. 05 34 60 63 30

31 - Toulouse l'Union
tél. 05 34 27 22 30

31 - Toulouse Ponts-Jumeaux
tél. 05 34 40 24 50

31 - Toulouse Thibaud
tél. 05 34 61 91 20

32 - Auch
tél. 05 62 63 07 50

46 - Cahors
tél. 05 65 20 82 00

47 - Agen
tél. 05 53 66 53 00

47 - Villeneuve sur Lot
tél. 05 53 49 68 70

81 - Albi
tél. 05 63 48 15 20

82 - Castelsarrasin
tél. 05 63 95 89 50

82 - Caussade
tél. 05 63 93 72 72

82 - Montauban
tél. 05 63 26 14 30

Région Rhône-Loire

01 - Montluet
tél. 04 72 25 11 55

38 - Vienne
tél. 04 74 78 10 20

38 - Bourgoin
tél. 04 74 28 11 21

42 - L'Horme
tél. 04 77 22 29 44

42 - Montbrison
tél. 04 77 58 71 30

42 - Roanne
tél. 04 77 23 29 00

42 - Saint-Etienne
tél. 04 77 59 31 21

69 - Lyon Champagne au Mont d'Or
tél. 04 72 52 90 82

69 - Lyon Oullins
tél. 04 78 86 69 39

69 - Lyon Villeurbanne
tél. 04 72 13 29 29

69 - Villefranche S/Saône
tél. 04 74 02 97 17

Région Sud-Rhône-Alpes

07 - Annonay
tél. 04 75 69 75 75

26 - Romans
tél. 04 75 02 90 52

26 - Valence
tél. 04 75 74 10 90

38 - St Marcellin
tél. 04 76 38 81 00

www.megnin-bernard.fr

25 - Besançon
tél. 03 81 61 78 40

25 - Montbéliard
tél. 03 81 91 54 54

25 - Pontarlier
tél. 03 81 38 88 90

39 - Dole
tél. 03 84 70 80 15

68 - Mulhouse
tél. 03 89 52 72 35

70 - Gray
tél. 03 84 64 97 84

70 - Vesoul
tél. 03 84 76 24 88



Vous pouvez découvrir les produits en situation, un choix très étendu de salles de bains et de matériel de chauffage correspondant à toutes vos attentes, styles, budgets. Vous bénéficierez des conseils de vrais spécialistes.