



REHAU®

**L'adduction d'eau potable
des solutions pour
la pérennité de vos réseaux**



REHAU, équipementier au service des collectivités et des entreprises, vous apporte des solutions au-delà du tube.

De la fin des années cinquante à nos jours, il n'y a plus guère qu'un point commun chez REHAU. La situation de son usine de Bourges.

Son activité n'a en effet jamais cessé d'évoluer au point de créer le nouveau site de production de la Chapelle Saint Ursin (Dépt 18).

REHAU est l'exemple même de l'entreprise qui a su mobiliser ses énergies pour fournir des solutions techniques complètes pour la protection de notre environnement.

Connu pour être un des spécialistes européens de la transformation des polymères technique, REHAU apporte à ses clients des solutions respectant scrupuleusement les contraintes nationales et européennes.

Nos systèmes destinés aux transports d'eau potable s'adaptent parfaitement aux contraintes de vos chantiers associant des caractéristiques :

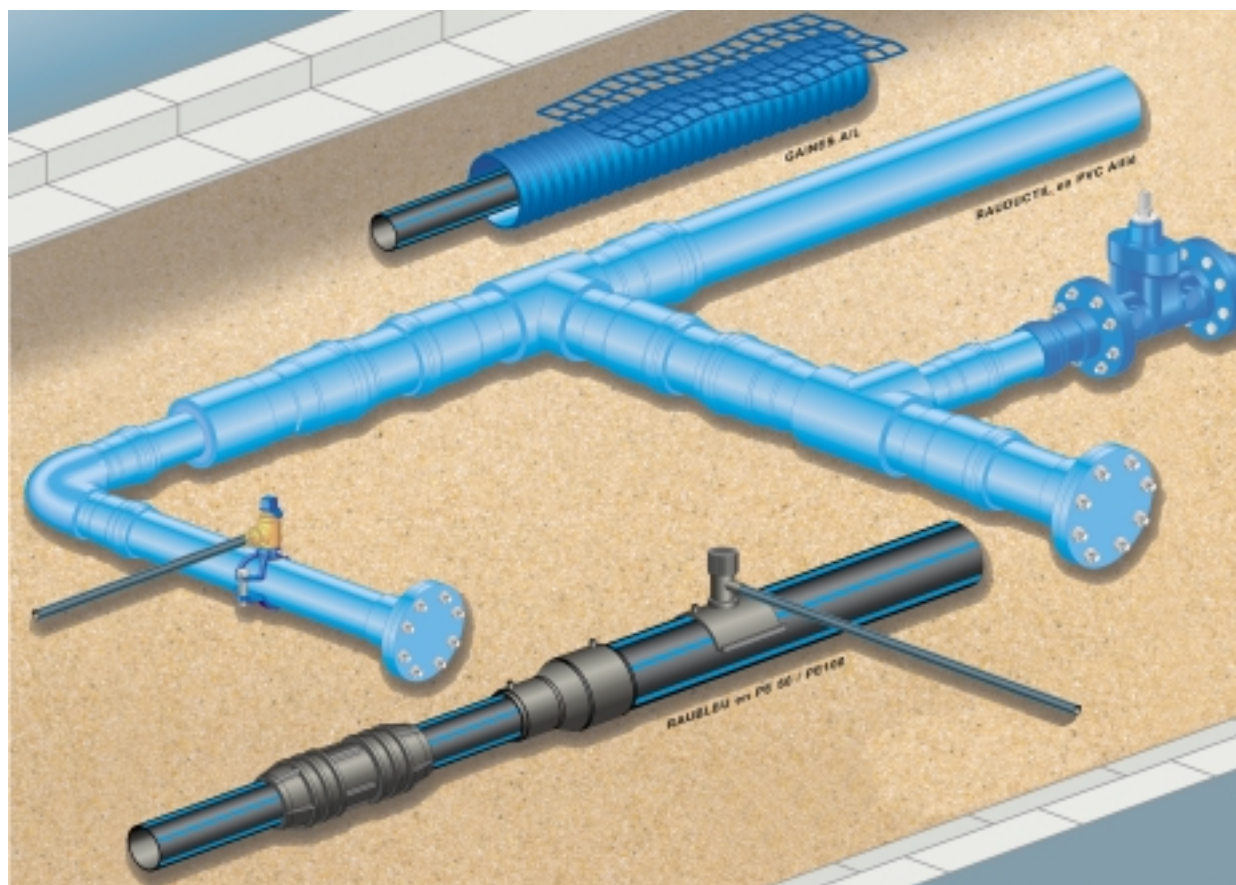
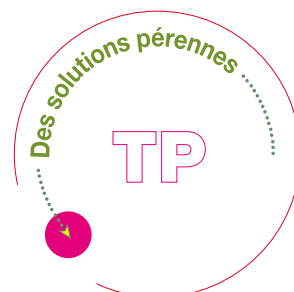
■ **Mécaniques évoluées** : l'inertie chimique, l'incorrodabilité, la ductilité, la facilité de mise en œuvre,

■ **Techniques** : Poses traditionnelles ou mécanisé,

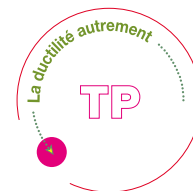
■ **Économiques** en vous apportant des solutions de conditionnements et de logistiques appropriés.

REHAU au service du client :

Nos services techniques et commerciaux sont à votre écoute pour vos moindres demandes, du développement de nouveaux produits jusqu'à la livraison, nous vous devons des résultats.



RAUDUCTIL : canalisations et accessoires en PVC Allié



RAUDUCTIL, gamme en **PVC Allié** développé par REHAU, permet la mise en œuvre de réseaux d'adduction d'eau potable homogènes (tubes et raccords) en thermoplastique haute performance.

RAUDUCTIL répond aux exigences du Fascicule 71 ainsi qu'aux spécifications essentielles de la norme NF EN 1452-1. Un dossier de demande d'ATEC est en cours. ACS disponible.

Ses atouts sont nombreux :

- Système homogène : tubes et raccords
- Fiabilité et robustesse à l'épreuve du temps
- Facilité de conception et mise en œuvre

Homogénéité : RAUDUCTIL permet une optimisation des coûts grâce à une gamme complète d'accessoires, ce qui permet de simplifier la conception des réseaux.

Robustesse : résultat d'un alliage de matériaux lui conférant des meilleures performances mécaniques (**ductilité**), inertie chimique vis à vis des milieux environnants.

Facilité de mise en œuvre : effort d'emboîtement réduit de 20 % grâce au système d'étanchéité Power Lock, déviation angulaire de 3°, manuyportabilité.

Gamme de tubes

DN 90 au DN 630
PN 12.5 et PN 16*
* autres PN nous consulter

Gamme de raccords :

- COUDE
- TÉS
- BRIDES
- CÔNES DE RÉDUCTION
- MANCHONS DOUBLES



Programme de Fabrication :

PN	Domaine	DN ext	N° Art.	B6
12,5	Distribution	90	235 369	•
		110	235 640	•
		160	235 649	•
		200	235 650	•
		225	283 242	•
	Adduction	250	235 649	•
		315	235 669	•
		355	235 670	•
		400	235 679	•
		450	235 680	•
		500	235 689	•
		630	235 690	•

B6 : longueur utile en m.

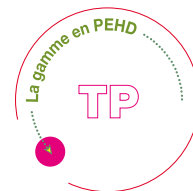


PN	Domaine	DN ext	N° Art.	B6
16	Distribution	90	235 700	•
		110	235 709	•
		140	235 710	•
		160	235 719	•
		200	235 720	•
		225	283 244	•
	Adduction	250	235 729	•
		280	235 730	•
		315	235 739	•
		355	235 740	•
		400	235 750	•
		450	235 749	•
		500	235 759	•
		630	235 760	•

B6 : longueur utile en m.



RAUBLEU : canalisations et accessoires en PEHD



RAUBLEU, gamme de canalisations et accessoires en PEHD (PE 80 et PE 100), répond aux exigences du fascicule 71 et conforme à la Marque de qualité NF114 Gr2 garantissant la conformité à la norme NF EN 12201 et par là même à l'arrêté du 29 mai 1997. Cette gamme est titulaire de l'ACS.

Gamme :

DN 20 à 225*

PN 10,12.5 et 16*

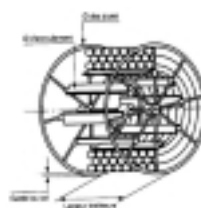
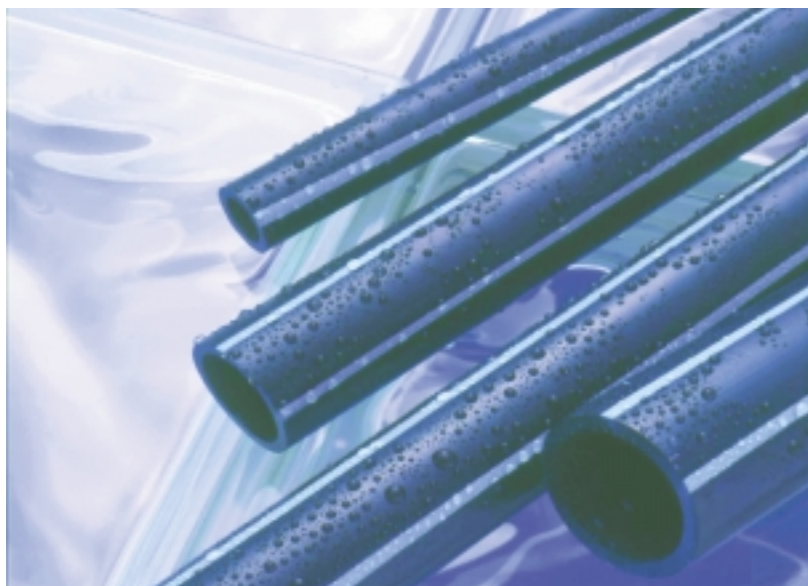
* autres DN et PN nous consulter

Logistique :

REHAU vous offre une solution logistique adaptée à vos chantiers : tourets rechargeables, Pa-cable, longueurs spécifiques

Nos conditionnements standards sont les suivants :

- couronnes de 25 / 50 / 100 m
- barres de 6 et 12 m
- tourets de 150 à 2000 m



Type	TOURET (dimension en m)			Longueur approx. de tube enroulé (m)							
	Ø joue	largeur hors tout	largeur intérieur	DN 40	DN 50	DN 63	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	DN 160
A	2,40	1,18	1,00	1500	1000	600	300	150	-	-	-
B	3,10	1,71	1,50	-	-	2000	1200	700	400	250	-
C	4,10	2,20	2,10	-	-	-	-	-	-	450	250

Nota : Le diamètre d'enroulement est au minimum égal à 18 fois le diamètre nominal du tube à enrouler

Programme de fabrication :

DN	N° Art	PN	PE	C25	C50	C100	B6	B12	Tourets
32 x 3,0	131 071	12,5	80	•	•	•			
40 x 3,7	131 081	12,5	80		•	•			
50 x 4,6	131 111	12,5	80		•	•	•	•	•
63 x 5,8	131 031	12,5	80		•	•	•	•	•
75 x 6,8	131 021	12,5	80		•	•	•	•	•
90 x 8,2	131 091	12,5	80		•	•	•	•	•
110 x 10	131 011	12,5	80		•	•	•	•	•
125 x 11,4	131 051	12,5	80				•	•	•
20 x 3,0	131 101	16	80	•	•	•			
25 x 3,0	131 121	16	80	•	•	•	•		
32 x 3,6	131 151	16	80	•	•	•	•		
40 x 4,5	131 161	16	80		•	•	•		
50 x 5,6	131 171	16	80		•	•	•		•
63 x 7,1	131 181	16	80		•	•	•	•	•
75 x 8,4	131 191	16	80		•	•	•	•	•
90 x 10,1	131 201	16	80		•	•	•	•	•
110 x 12,3	131 005	16	80		•	•	•	•	•
125 x 14,0	131 015	16	80				•	•	•
140 x 12,7	135 952	16	100				•	•	
160 x 14,6	135 962	16	100				•	•	•
180 x 16,4	135 972	16	100				•	•	•*
200 x 18,2	135 982	16	100				•	•	
160 x 9,5	135 562	10	100				•	•	
180 x 10,7	135 572	10	100				•	•	

* (Une dérogation de la part du LNE est nécessaire)



Le raccordement

Les réseaux d'adduction d'eau potable font partie du patrimoine des collectivités. Les performances et la durée de vie des systèmes de raccordement et de branchement qui les équipent doivent correspondre à celles des canalisations. C'est pourquoi un soin tout particulier est apporté au choix de produit de qualité et à une mise en œuvre rigoureuse qui assurera le bon fonctionnement et la pérennité de ces ouvrages.



REHAU met à votre disposition des gammes complètes de raccords qui sont en adéquation avec ses gammes de canalisations pour l'adduction d'eau potable. A chaque chantier, son programme de raccords.

■ Gamme Fonte Adduction

Visuel	Nom du Produit	N° Art REHAU	N° Var	DN	PN
	Adaptateur à bride large plage	223367	001	63	16
		223368	001	90	16
		223369	001	110	16
		223003	001	140	16
		223004	001	160	16
		223005	001	200	16
		223006	001	225	16
		223007	001	250	16
		223008	001	280	16
	Jonction auto-bloquée	223009	001	315	16
		223013	001	63	16
		223014	001	90	16
		223015	001	110	16
		223016	001	140	16
		223017	001	160	16
		223018	001	200	16
		223019	001	225	16
		223023	001	250	16
	Manchon large plage	223024	001	315	16
		223025	001	63	16
		223026	001	90	16
		223027	001	110	16
		223028	001	140	16
		223029	001	160	16
		223033	001	200	16
		223034	001	225	16
		223035	001	250	16
	Collier de prise en charge	223036	001	315	16
		223037	001	63	16
		223038	001	90	16
		223039	001	110	16
		223043	001	140	16
		223044	001	160	16
		223045	001	200	16
		223046	001	225	16
		223047	001	250	16
	Collier universel complet et raccordement renou intégré 20	223048	001	315	16
		223049	001	90	16
		223053	001	110	16
		223054	001	140	16
		223055	001	160	16
		223056	001	200	16
		223057	001	225	16
		223058	001	250	16
		223059	001	315	16
	Nez au pas métrique 40 x 300 SE 402 fermeture à gauche	223063	001	20	16
		223064	001	25	16
		223065	001	32	16

■ Gamme Laiton Distribution

Visuel	Nom du Produit	N° Art REHAU	N° Var	DN	PN		
	SE 12 Jonction	223066	001	20	16		
		223067	001	25	16		
		223068	001	32	16		
		223069	001	40	16		
		223073	001	50	16		
		223074	001	63	16		
		223075	001	25-16	16		
	SE 22 Jonction décalée	223076	001	25-20	16		
		223077	001	32-25	16		
		223078	001	40-25	16		
		223079	001	40-32	16		
		223083	001	50-32	16		
		223084	001	50-40	16		
		223085	001	53-32	16		
		223086	001	63-40	16		
		223087	001	63-50	16		
			SE 13 Raccord mâle	223088	001	20	16
				223089	001	25	16
				223093	001	32	16
223094	001			40	16		
223095	001			50	16		
223096	001			63	16		
223097	001			20	16		
	SE 14 Raccord femelle	223098	001	25	16		
		223099	001	32	16		
		223103	001	40	16		
		223104	001	50	16		
		223105	001	63	16		
	SE 21 Tè	223106	001	20	16		
		223107	001	25	16		
		223108	001	32	16		
		223109	001	40	16		
		223113	001	50	16		
		223114	001	63	16		
		223115	001	20	16		
	SE 19 coude à 90°	223116	001	25	16		
		223117	001	32	16		
		223118	001	40	16		
		223119	001	50	16		
		223123	001	63	16		
		223124	001	25	16		
	SE 139 coude à 135°	223125	001	32	16		
		223126	001	40	16		
		223127	001	50	16		
		223128	001	63	16		
	SE 125 Applique	223129	001	20-1/2"	16		
		223133	001	25-1/2"	16		
		223134	001	25-3/4"	16		
		223135	001	32	16		

■ Gamme Electrosoudable

Visuel	Nom du Produit	N° Art REHAU	N° Var	DN	PN
	Manchon	223233	001	20	16
		223234	001	25	16
		223235	001	32	16
		223236	001	40	16
		223237	001	50	16
		223238	001	63	16
		223239	001	75	16
		223243	001	90	16
		223244	001	110	16
		223245	001	125	16
		223246	001	140	16
		223247	001	160	16
		223248	001	180	16
		223249	001	200	16
	Manchon réduit	223253	001	225	16
		223254	001	250	16
		223255	001	280	16
		223256	001	315	16
		223257	001	355	16
		223258	001	400	16
		223259	001	450	12,5
		223263	001	500	12,5
		223264	001	32x20	16
		223265	001	32x25	16
		223266	001	40x32	16
		223267	001	50x32	16
		223268	001	50x40	16
		223269	001	63x32	16
	Coude à 90°	223273	001	63x40	16
		223274	001	63x50	16
		223275	001	90x50	16
		223276	001	90x63	16
		223277	001	110x63	16
		223278	001	110x90	16
		223279	001	125x90	16
		223283	001	125x110	16
		223284	001	160x90	16
		223285	001	160x110	16
		223286	001	160x125	16
		223287	001	180x125	16
		223288	001	25	16
		223289	001	32	16
223293	001	40	16		
223294	001	50	16		
	Coude à 45°	223295	001	63	16
		223296	001	75	16
		223297	001	90	16
		223298	001	110	16
		223299	001	125	16
		223303	001	160	16
		223304	001	180	16
		223305	001	32	16
		223306	001	40	16
		223307	001	50	16
		223308	001	63	16
		223309	001	75	16
		223313	001	90	16
		223314	001	110	16
	Tè à 90° égal	223315	001	125	16
		223316	001	160	16
		223317	001	180	16
		223318	001	23x32x25	16
		223319	001	32x32x32	16
		223323	001	40x40x40	16
		223324	001	50x50x50	16
		223325	001	63x63x63	16
		223326	001	75x75x75	16
		223327	001	90x90x90	16
		223328	001	110x110x110	16
		223329	001	125x125x125	16
		223330	001	160x160x160	16
		223333	001	180x180x180	16
	Tè à 90° réduit	223334	001	32x20x32	16
		223335	001	40x20x40	16
		223336	001	50x20x50	16
		223337	001	50x32x50	16
		223338	001	63x20x63	16
		223339	001	63x32x63	16
		223340	001	63x40x63	16
		223343	001	63x50x63	16
		223344	001	90x63x90	16
		223345	001	110x63x110	16
		223346	001	110x90x110	16
		223347	001	125x90x125	16
		223348	001	125x110x125	16
		223349	001	160x90x160	16
	Coude à 90°	223350	001	160x110x160	16
		223354	001	160x110x160	16
		223355	001	160x125x160	16
		223356	001	180x90x180	16
		223357	001	180x110x180	16
		223358	001	180x125x180	16
		223359	001	180x140x180	16
		223360	001	180x160x180	16

■ Gamme Mécanique

Visuel	Nom du Produit	N° Art REHAU	N° Var	DN	PN
	Manchon	223135	001	20	16
		223136	001	25	16
		223137	001	32	16
		223138	001	40	16
		223139	001	50	16
		223143	001	63	16
		223144	001	75	16
		223145	001	90	16
		223146	001	110	16
	Manchon réduit	223147	001	125	12,5
		223148	001	160	12,5
		223149	001	25x20	16
		223153	001	32x20	16
		223154	001	32x25	16
		223155	001	40x25	16
		223156	001	40x32	16
		223157	001	50x25	16
		223166	001	50x32	16
		223159	001	50x40	16
		223163	001	63x25	16
		223167	001	63x32	16
		223168	001	63x40	16
		223169	001	63x50	16
	Coude à 90°	223173	001	75x63	16
		223174	001	90x63	16
		223175	001	90x75	16
		223176	001	110x90	16
		223177	001	20	16
		223178	001	25	16
		223179	001	32	16
		223183	001	40	16
		223184	001	50	16
		223185	001	63	16
		223186	001	75	16
		223187	001	90	16
		223188	001	110	16
		223189	001	160	12,5

Visuel	Nom du Produit	N° Art REHAU	N° Var	DN	PN
	Coude à 45°	223193	001	32	16
		223194	001	40	16
		223195	001	50	16
		223196	001	63	16
		223197	001	75	16
		223198	001	90	16
		223199	001	110	16
		223203	001	20	16
		223204	001	25	16
	Tè égal à 90°	223205	001	32	16
		223206	001	40	16
		223207	001	50	16
		223208	001	63	16
		223209	001	75	16
		223213	001	90	16
		223214	001	110	16
		223215	001	160	16
		223216	001	25x20x25	16
		223217	001	25x32x25	16
		223218	001	32x25x32	16
		223219	001	40x25x40	16
	Tè égal à 90° réduit	223223	001	50x25x50	16
		223224	001	50x32x50	16
		223225	001	50x40x50	16
		223226	001	63x32x63	16
		223227	001	63x40x63	

Différents domaines d'applications des produits REHAU



RAURECO

Le regard autoporteur DN 800
pour réseaux d'assainissement



RAUFULL

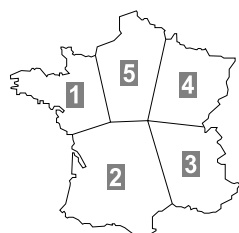
Le système PE pour le transport
des fluides sous pression



RAUVIA

Le système de canalisations et
d'accessoires pour
l'assainissement pluvial

Nos domaines d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas, ainsi que des conditions d'applications autres excluent toutes responsabilités de notre part. Nous conseillons de vérifier si le produit REHAU est bien approprié à l'utilisation envisagée. Étant donné que l'application, l'utilisation et la mise en œuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait valable à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.



AGENCES COMMERCIALES REHAU S.A.

- 1 RENNES : BP 19145 - Z.I. La Haie des Cognets - 35091 RENNES CEDEX 09 - Tél 02.99.65.21.30 - Fax 02.99.65.21.60
- 2 AGEN : Z.I. Le Treil - 47520 LE PASSAGE - Tél : 05.53.69.58.69 - Fax 05.53.66.97.15
- 3 LYON : 22, rue Marius Grosso - 69120 VAULX-EN-VELIN - Tél : 04.72.05.63.00 - Fax : 04.72.02.63.04
- 4 ST AVOLD : B.P 110 - 57730 VALMONT - Tél : 03.87.91.77.00 - Fax 03.87.91.32.69
- 5 PARIS : 54, rue Louis Leblanc - B.P 70 - 78512 RAMBOUILLET CEDEX - Tél : 01.34.83.64.50 - Fax 01.34.83.64.60

SIEGE SOCIAL, SERVICE TECHNIQUE, DIRECTION COMMERCIALE ET EXPORT
REHAU S.A. - Place Cisse - 57343 MORHANGE CEDEX - Tél 03.87.05.51.00 - Fax 03.87.05.50.85
Internet : www.REHAU.FR

00000 F - Version Fév. 04