



## CATALOGUE GAZ



## SOMMAIRE

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Raccords PE                                                | 1  |
| Tube PE et déroulage                                       | 3  |
| Machines à souder PE / Détection / Géolocalisation         | 4  |
| Outillages                                                 | 5  |
| Petits outillages / Sécurité                               | 6  |
| PLT                                                        | 7  |
| Armoires multi-comptages                                   | 8  |
| Coffrets / Postes / Régulateurs                            | 9  |
| Détente pour propane                                       | 12 |
| Raccordements citernes / Dépannage gaz propane             | 14 |
| Raccords et robinetteries                                  | 15 |
| Repérages                                                  | 21 |
| Mesure / Détection / Racleurs mousse / Pistons obturateurs | 22 |
| Torchères, brûleurs / Etanchéité / Consommables / Location | 23 |



# RACCORDS PE



## Manchon électrosoudable

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| AR/PE1003020 | 80 23 200 | 20  |
| AR/PE1004032 | 80 23 204 | 32  |
| AR/PE1004040 | 80 23 209 | 40  |
| AR/PE1004063 | 8 023 213 | 63  |
| AR/PE1004090 | 80 23 217 | 90  |
| AR/PE1004110 | 80 23 221 | 110 |
| AR/PE1004125 | 80 23 225 | 125 |
| AR/PE1004160 | 80 23 240 | 160 |
| AR/PE1004200 | 80 23 250 | 200 |



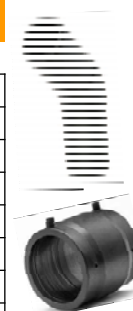
## Té égal électrosoudable + Manchon

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| AR/PE3021020 | 80 25 040 | 20  |
| AR/PE3021032 | 80 25 041 | 32  |
| AR/PE3021040 | 80 25 042 | 40  |
| AR/PE3021063 |           | 63  |
| AR/PE3021090 |           | 90  |
| AR/PE3021110 |           | 110 |
| AR/PE3021125 |           | 125 |
| AR/PE3021160 |           | 160 |



## Kit coude 45° + manchons

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| AR/PE3621020 |           | 20  |
| AR/PE3621032 |           | 32  |
| AR/PE3621040 |           | 40  |
| AR/PE3621063 | 80 22 076 | 63  |
| AR/PE3621090 | 80 22 080 | 90  |
| AR/PE3621110 | 80 22 085 | 110 |
| AR/PE3621125 | 80 22 088 | 125 |
| AR/PE3621160 |           | 160 |
| AR/PE3621200 |           | 200 |



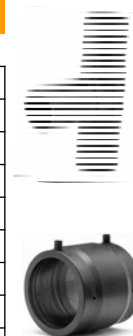
## Kit coude 90° + manchons

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| AR/PE3821020 |           | 20  |
| AR/PE3821032 |           | 32  |
| AR/PE3821040 |           | 40  |
| AR/PE3821063 | 80 22 263 | 63  |
| AR/PE3821090 | 80 22 272 | 90  |
| AR/PE3821110 | 80 22 276 | 110 |
| AR/PE3821125 | 80 22 278 | 125 |
| AR/PE3821160 |           | 160 |
| AR/PE3821200 |           | 200 |



## Kit té + manchons

|             |           |     |
|-------------|-----------|-----|
| AR/P3121020 |           | 20  |
| AR/P3121032 |           | 32  |
| AR/P3121040 |           | 40  |
| AR/P3121063 | 80 25 070 | 63  |
| AR/P3121090 | 80 25 077 | 90  |
| AR/P3121110 | 80 25 080 | 110 |
| AR/P3121125 | 80 25 085 | 125 |
| AR/P3121160 |           | 160 |
| AR/P3121200 |           | 200 |



## Kit bouchon + manchon

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| AR/PE1611020 |  | 20  |
| AR/PE1611032 |  | 32  |
| AR/PE1611040 |  | 40  |
| AR/PE1611063 |  | 63  |
| AR/PE1611090 |  | 90  |
| AR/PE1611110 |  | 110 |
| AR/PE1611125 |  | 125 |
| AR/PE1611160 |  | 160 |
| AR/PE1611200 |  | 200 |



## Raccord de transition PE/Acier Gaz

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| AR/PE8237019 | 82 37 019 | 32  |
| AR/PE8237020 | 82 37 020 | 40  |
| AR/PE8237021 | 82 37 021 | 63  |
| AR/PE6311679 |           | 90  |
| AR/PE8237023 | 82 37 023 | 110 |
| AR/PE8237025 | 82 37 025 | 125 |
| AR/PE8237030 | 82 37 030 | 160 |
| AR/PE8237035 | 82 37 035 | 200 |



Outillages mise en œuvre + machines à souder p.23, 24



### Kit réduction + manchons

| Référence    | Référence GDF | Ø       |
|--------------|---------------|---------|
| AR/PE1221410 |               | 25/20   |
| AR/PE1221412 |               | 32/20   |
| AR/PE1221415 |               | 40/20   |
| AR/PE1221417 |               | 40/32   |
| AR/PE1221421 |               | 50/32   |
| AR/PE1221422 |               | 50/40   |
| AR/PE1221426 | 80 36 011     | 63/32   |
| AR/PE1221427 | 80 36 014     | 63/40   |
| AR/PE1221435 |               | 75/63   |
| AR/PE1221442 | 80 36 017     | 90/63   |
| AR/PE1221443 |               | 90/75   |
| AR/PE1221450 | 80 36 020     | 110/63  |
| AR/PE1221452 | 80 36 023     | 110/90  |
| AR/PE1221459 | 80 36 025     | 125/63  |
| AR/PE1221461 | 80 36 027     | 125/90  |
| AR/PE1221462 | 80 36 028     | 125/110 |
| AR/PE1221472 |               | 140/110 |
| AR/PE1221482 |               | 160/90  |
| AR/PE1221483 |               | 160/110 |
| AR/PE1221484 |               | 160/125 |
| AR/PE1221496 |               | 180/125 |
| AR/PE1221498 |               | 180/160 |
| AR/PE1221511 |               | 200/160 |



### Clé pour prise de branchement

|              |  |                |
|--------------|--|----------------|
| AR/PE8201001 |  | 20, 25, 32, 40 |
| AR/PE8201002 |  | 63             |



### Selle de réparation

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| AR/PE2501040 |  | 40  |
| AR/PE2501063 |  | 63  |
| AR/PE2501090 |  | 90  |
| AR/PE2401110 |  | 110 |
| AR/PE2401125 |  | 125 |
| AR/PE2401160 |  | 160 |
| AR/PE2401200 |  | 200 |



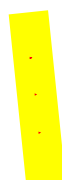
### Kit prise de branchement petit volume PE100 + manchon

| Référence    | Ø      |
|--------------|--------|
| AR/PE2091412 | 32/20  |
| AR/PE2091419 | 50/20  |
| AR/PE2091424 | 63/20  |
| AR/PE2091426 | 63/32  |
| AR/PE2091430 | 75/20  |
| AR/PE2091432 | 75/32  |
| AR/PE2091437 | 90/20  |
| AR/PE2091439 | 90/32  |
| AR/PE2091445 | 110/20 |
| AR/PE2091448 | 110/32 |
| AR/PE2091454 | 125/20 |
| AR/PE2091456 | 125/32 |
| AR/PE2091464 | 140/20 |
| AR/PE2091466 | 140/32 |
| AR/PE2091475 | 160/20 |
| AR/PE2091477 | 160/32 |
| AR/PE2091487 | 180/20 |
| AR/PE2091500 | 200/20 |



### Prise de branchement avec déclencheur intégré

|              |           |        |
|--------------|-----------|--------|
| AR/PE8215600 | 82 15 600 | 40/20  |
| AR/PE8215601 | 82 15 601 | 63/20  |
| AR/PE8215621 | 82 15 621 | 63/32  |
| AR/PE8215602 | 82 15 602 | 90/20  |
| AR/PE8215622 | 82 15 622 | 90/32  |
| AR/PE8215603 | 82 15 603 | 110/20 |
| AR/PE8215623 | 82 15 623 | 110/32 |
| AR/PE8215604 | 82 15 604 | 125/20 |
| AR/PE8215624 | 82 15 623 | 125/32 |
| AR/PE8215605 | 82 15 605 | 160/20 |
| AR/PE8215625 | 82 15 625 | 160/32 |
| AR/PE8215606 | 82 15 606 | 200/20 |
| AR/PE8215626 | 82 15 626 | 200/32 |



### Manchette avec déclencheur intégré

|              |           |          |
|--------------|-----------|----------|
| AR/PE8215650 | 82 15 650 | D25 S 20 |
| AR/PE8215660 | 82 15 660 | D32 S 25 |



Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"





## TUBE PE BANDES JAUNES



**Applications :** tube PE bandes jaunes pour le gaz



Couronnes de tube PE en 50 mètres & 100 mètres  
Bandes jaunes NF DU Ø20 AU 63 – **stock usine**



Barres de tube PE en 6 et 12 METRES  
Bandes jaunes NF DU Ø20 AU 200 -**stock usine**



Tourets de 3.20 OU 4.10 M  
Bandes jaunes NF DU Ø63 AU 160  
**stock usine Ø et/ ou fabrication à la demande**

## OPERATION DE DEROULAGE



Déroulage de tout tube **PEHD** du Ø 50 au 180  
Intervention avec remorque et équipe spécialisé pour  
une prestation rapide au meilleur coût à la demande



Galets de déroulage sous forme conique favorisant  
un trançanage centré lors d'un tirage ou déroulage

## TETE DE TIRAGE / CONES DE TUBAGE PE



Têtes de tirage standard du  
Ø20 au Ø500 pour le tirage  
de tube PEHD / PVC



Cône de centrage et protection du  
tube PE GAZ lors de l'opération de  
tubage

Fiche produit disponible sur notre site "[activreso.fr](http://activreso.fr)"



## MACHINES A SOUDER / GROUPE



### MACHINE A SOUDER BARBARA GRDF

- Pour tous raccords du Ø20 au Ø900mm
- mode Code à barres
- mode Manuel
- traçabilité soudure 1000 PV
- Poids 20 kg
- Dimensions 44x38x32 cm
- Saisie automatique par crayon optique ou saisie manuelle

### GROUPE ELECTROGENE 6 KVA 220V

- Puissance 6 Kva
- Moteur essence 13 HP
- Contenance réservoir 6,5l



### MACHINE A SOUDER ARC ACIER P190

La machine permet de souder tous les types d'électrodes jusqu'à un diamètre de 4 mm.

- alimentation : 230V  $\pm$  10% / 50-60Hz
- consommation : 16 A (eff) / 21 A (max)
- facteur de marche : 130A / 150A / 160A
- Classe d'isolation : H
- tension à vide : 75V
- courant de soudage : 5 à 160 A
- Indice de protection : IP 23
- Dimensions (mm) : 475 x 200 x 365



## DETECTION / GEOLOCALISATION

### ACTIV'GEO : UNE SOLUTION CLE EN MAIN

**SOUDER vos raccords PE**  
**GEOLOCALISER vos soudures PE**  
**FUSIONNER et ENREGISTRER le tout!**



**ACTIV'GEO** une solution vous permettant d'associer la réalisation d'une soudure PE en E/S, sa traçabilité, son point GPS avec la fourniture d'une cartographie classe A exploitable directement. Les éléments de la machine et de la tablette dure.

Version agréée GRDF avec une machine CTF



### DETECTEUR DE RESEAUX RD8200 / CAT 4

Outils d'évitement de réseaux : détecter plus, plus vite, plus intelligemment, plus sûrement - Associés à ACTIV GEO et au logiciel ARPENGIS, les détecteurs Radiodétection ainsi constituent la solution idéale pour la détection et le géo référencement des réseaux



Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"

# OUTILLAGES



## POSITIONNEURS REDRESSEUR



**AR/04P910100** : Positionneur redresseur PR63 complet en caisse Ø40/30

**AR/04P910207** : Positionneur redresseur PR125 complet Ø110/125

**AR/04P910208** : Positionneur redresseur PR160 complet Ø110/125/160

## REDRESSEUR HYDRAULIQUE POUR PE



Le redresseur permet de casser la courbe résiduelle du tube PE.

Lors du déroulage, le tube PE garde un rayon de courbure rendant un alignement de 2 tubes face à face impossible. Il peut autant redresser que cintrer le tube, lui permettant ainsi de faire progresser facilement et rapidement le tirage lors du franchissement d'un obstacle



## POSITIONNEURS DE MAINTIEN



**AR/PE04P103314** : positionneur pour manchons Ø20/32

**AR/PE04P1033666** : positionneur manchons, coudes & tés Ø20/75

**AR/PE04P1033667** : positionneur pour manchons, coudes & tés Ø90/200



## POSITIONNEURS DE BRANCHEMENT



**AR/04P910180** : positionneur de branchement PB Ø40/63

**AR/04P910185** : positionneur de branchement PB Ø90/160

**AR/04P910206** : positionneur de branchement PB Ø63/125

**AR/04P910208** : positionneur de branchement PB Ø160/200



## POSITIONNEURS DE BOUCHON



**AR/04P910200** : positionneur de bouchon MB 20/75

**AR/04P910205** : positionneur de bouchon MB 90/160



## ECRASES-TUBE



**AR/OU8401001** : écrase-tube PE par vis Ø20/63, Ø63/125

**AR/04P0661877** : écrase-tube mécanique pour PE Ø32/40/63

**AR/04P0665454** : écrase-tube mécanique pour PE Ø63/125

**ECT2032.UC** : écrase-tube manuel à distance pour petits diamètres

Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"



## PETITS OUTILLAGES - SECURITE

### GRATTEURS



Gratteur manuel

Gratteurs HELIPE du Ø20 au Ø200

Gratteur FSWG63 pour tube Ø20 à 63 mm

Gratteur FSWG225 pour tube Ø75 à 225 mm



### COUPES-TUBE



Coupe-tube sécateur Ø 0-42mm et 0-63mm la coupe rapide des tubes PE et PP nette, crémaillère de démultiplication sans effort

Coupe-tube guillotine du Ø 125, 225 & 315 mm



### DESOVALISATEURS



L'arrondisseur, désovalisateur permet d'atténuer / éliminer l'ovalisation des tubes PE pour du tube PE Ø 20/90 & Ø 90/200



### PROTECTION / SECURITE CHANTIER



- Parasol étanche, toile ignifugée M1 - dims 170 x 190
- Tente de travail garantissant un éclairage naturel  
Dimensions L x l x h : 180x180x200 cm
- Gilet de chantier fluo 100% polyester-anti feu
- Equipement de signalisation Haute Visibilité
- Tripode en aluminium composé d'un panneau 3 faces pliant. Plusieurs signalétiques possible 70X70X70CM
- Veste d'intervention sécurité haute visibilité polyester anti-feu
- Casque POMPIER F1 XF EN 443/2008, écran facial incolore EN 14458, sans écran oculaire, intérieur cuir, bavolet lumineuse, module éclairage intégré, housse, CE
- Lampe de poche, projecteur

Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"





## PLT – TUYAUX INOX ONDULEUX PLIABLE



Les +

- raccords pré - assemblés pour une rapidité de montage
- une bague qui permet de pré-positionner les 2 parties
- du raccord pour un encliquetage direct et de signaler l'absence de serrage
- mise en œuvre simplifiée par un serrage en butée
- une double étanchéité assurée par un contact métal-métal et joint élastomère
- une perte de charge minimisée
- une flexibilité incomparable



Tuyau pliable



Raccord F cylindrique JPG



Raccord union égal



Raccord de transition PLT/PE



Raccord de transition à Braser CU



Crosse de sortie C



Té de dérivation



Collier PLT IZINOX



Collier de mise à terre



Ruban de protection

## RACCORDS & TUBE CUIVRE



Gamme complète de raccords cuivre du Ø6 au Ø54 (manchons, coudes, réductions, Tés, clarinettes)



Tube cuivre tous diamètres en barres, couronnes et gainés



**N'hésitez pas à nous consulter pour notre gamme PLT & Conduites montantes**

# ARMOIRES MULTI-COMPTAGES



| NB Compteurs                          | Pression sortie | Code GDF  | Dimensions                                                                                                                     | Code ACTIV'RESO     |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3 compteurs                           | 21 mbar         | 85 01 101 | <div>H800 X L690 X P250</div> <div></div>    | AR/ARM3CPT21        |
| 3 compteurs                           | 27 mbar         | 85 01 141 |                                                                                                                                | AR/ARM3CPT27        |
| 3 compteurs                           | 37 mbar         | 85 01 161 |                                                                                                                                | AR/ARM3CPT37        |
| 4 compteurs                           | 21 mbar         | 85 01 102 |                                                                                                                                | AR/ARM4CPT21        |
| 4 compteurs                           | 27 mbar         | 85 01 142 |                                                                                                                                | AR/ARM4CPT27        |
| 4 compteurs                           | 37 mbar         | 85 01 162 |                                                                                                                                | AR/ARM4CPT37        |
| 5 compteurs                           | 21 mbar         | 85 01 103 |                                                                                                                                | AR/ARM5CPT21        |
| 5 compteurs                           | 27 mbar         | 85 01 143 |                                                                                                                                | AR/ARM5CPT27        |
| 5 compteurs                           | 37 mbar         | 85 01 163 |                                                                                                                                | AR/ARM5CPT37        |
|                                       |                 |           |                                                                                                                                |                     |
| 6 compteurs                           | 21 mbar         | 85 01 104 | <div>H800 x L1100 x P250</div> <div></div>  | AR/ARM6CPT21        |
| 6 compteurs                           | 27 mbar         | 85 01 144 |                                                                                                                                | AR/ARM6CPT27        |
| 6 compteurs                           | 37 mbar         | 85 01 164 |                                                                                                                                | AR/ARM6CPT37        |
| 7 compteurs                           | 21 mbar         | -         |                                                                                                                                | AR/ARM7CPT21        |
| 7 compteurs                           | 27 mbar         | -         |                                                                                                                                | AR/ARM7CPT27        |
| 7 compteurs                           | 37 mbar         | -         |                                                                                                                                | AR/ARM7CPT37        |
| 8 compteurs                           | 21 mbar         | 85 01 105 |                                                                                                                                | AR/ARM8CPT21        |
| 8 compteurs                           | 27 mbar         | 81 01 145 |                                                                                                                                | AR/ARM8CPT27        |
| 8 compteurs                           | 37 mbar         | 85 01 165 |                                                                                                                                | AR/ARM8CPT37        |
|                                       |                 |           |                                                                                                                                |                     |
| 9 compteurs                           | 21 mbar         | -         | <div>H800 x L1300 x P250</div> <div></div> | AR/ARM9CPT21        |
| 9 compteurs                           | 27 mbar         | -         |                                                                                                                                | AR/ARM9CPT27        |
| 9 compteurs                           | 37 mbar         | -         |                                                                                                                                | AR/ARM9CPT37        |
| 10 compteurs                          | 21 mbar         | 85 01 106 |                                                                                                                                | AR/ARM10CPT21       |
| 10 compteurs                          | 27 mbar         | 85 01 146 |                                                                                                                                | AR/ARM10CPT27       |
| 10 compteurs                          | 37 mbar         | 85 01 166 |                                                                                                                                | AR/ARM10CPT37       |
|                                       |                 |           |                                                                                                                                |                     |
| Chaise pour armoire 3 à 5 compteurs   |                 |           | <div></div> <div>L690 x P250 x H752</div>   | AR/CHASAR3-5        |
| Chaise pour armoire 6 à 8 compteurs   |                 |           |                                                                                                                                | L1100 x P250 x H752 |
| Chaise pour armoire 9 et 10 compteurs |                 |           | <div>L1300 x P250 x H752</div>                                                                                                 | AR/CHASAR9-10       |

Robinet d'entrée de sécurité E1A cal.15, régulateur, collecteur et crosses de sortie en cuivre Ø22mm

# COFFRETS, POSTES



## COFFRETS S22 – COUPURE DETENTE

| REFERENCE      | DESIGNATION                       |  |
|----------------|-----------------------------------|--|
| AR/S22SIMP6    | S22 Simple 6m3/21mbr - PE20/CU28  |  |
| AR/S22SIMP10   | S22 Simple 10m3/21mbr - PE20/CU35 |  |
| AR/S22SIMP25/3 | S22 Simple 25m3/21mbr - PE20/CU35 |  |

## COFFRETS COUPURE S22 & S2300

| REFERENCE     | DESIGNATION                                                                                       |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AR/S22COUP    | S22 Coupure, robinet ¼ de tour simple – PE20/CU28, CU18/CU28 – 41010, 41013                       |  |
| AR/S22COUPSEC | S22 Coupure, robinet ¼ de tour sécurité + clé de réarmement – PE20/CU28, CU18/CU28 – 41020, 41023 |  |
| AR/S2300/2SPE | S2300 en coffret coupure, robinet E1 – CU18/ 2 Sorties PE20                                       |  |

## COFFRETS S300 – DETENTE COMPTAGE

| REFERENCE       | DESIGNATION                   |  | GRDF    |
|-----------------|-------------------------------|--|---------|
| AR/S300BP       | S300 BP Comptage - PE32/CU22  |  | 8453733 |
| AR/S300/2XB6/21 | S300 2X B6 21mbar - PE20/CU22 |  | 8453718 |
| AR/S300/B10/21  | S300 B10/21 mbar - PE20/CU35  |  | 8453728 |
| AR/S300/B25/21  | S300 B25/21 mbar - PE20/CU35  |  | 8453730 |
| AR/S300/BCH30   | S300 BCH30 N- PE20/CU35       |  | 8453737 |

**Disponible également en 37 mbar**

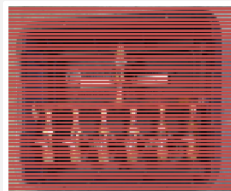
## COFFRETS S2300 – DETENTE COMPTAGE / DETENTE

| REFERENCE     | DESIGNATION                    |  | GRDF           |
|---------------|--------------------------------|--|----------------|
| AR/S2300/621  | S2300 D/C B6 21mbr - PE20/CU22 |  | <b>8500748</b> |
| AR/S2300/BP   | S2300 comptage BP - PE32/CU 22 |  | <b>8500772</b> |
| AR/S2300/C40  | S2300 C40 21mbr –PE32/AC60,3   |  | <b>8500870</b> |
| AR/S2300/C65  | S2300 C65 21mbr –PE32/AC60,3   |  | <b>8500872</b> |
| AR/S2300/C100 | S2300 C100 21mbr –PE32/AC60,3  |  |                |
| AR/S2300/CLAS | S2300 Site classé              |  |                |

## COFFRETS, PORTES, SERRURES ET SOCLES VIDES

| REFERENCE    | DESIGNATION               |                                                                                     | GRDF    |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AR/COFVS300  | Coffret S300 vide         |  |         |
| AR/COFVS2300 | Coffret S2300 Vide        |                                                                                     | 8500651 |
| AR/PORTS300  | Porte coffret S300 pleine |                                                                                     | 8500390 |
| AR/PORTS2300 | Porte coffret S2300       |                                                                                     |         |
| AR/SERS300   | Serrure coffret S300      |                                                                                     |         |
| AR/SERTS2300 | Serrure triangle S2300    |                                                                                     |         |
| AR/SOCLS22   | Socle S22 simple          |                                                                                     |         |
| AR/SOCLS300  | Socle S300 simple         |                                                                                     | 8453750 |
| AR/SOCLS2300 | Socle S2300 simple        |                                                                                     |         |

## COFFRETS / REGARDS DE JUMELAGES ENTERRES AVEC COLLECTEUR CUIVRE

| REFERENCE   | DESIGNATION                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/S300COLL | S300 sur socle avec un collecteur CU.18 - 2 départs / PE20, CU<br>De 2 à 6 départs                                                                                                      |   |
| AR/REJU1SCU | Regard de jumelage enterré<br>Entrée PE 32, robinet EI DN 32, 1 sortie PE 20<br>avec robinet DN 15 et prise d'essai, regard<br>composite 400 3.5t et nourrice en PE<br>De 2 à 6 départs |  |

## MODULES ENTERRES

| REFERENCE   | DESIGNATION                                                                    |                                                                                       | GRDF    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AR/MODE6CU  | Module enterré B6 m3/21mbar PE20/CU28<br>Coffret circulaire tampon regard      |  | 8500476 |
| AR/MODE10A  | Module enterré B10 m3/21mbar<br>PE20/AC42.4 - Coffret circulaire tampon regard |                                                                                       | 8500487 |
| AR/MODE25A  | Module enterré B25 m3/21mbar PE20/AC42.4<br>Coffret circulaire tampon regard   |                                                                                       | 8500495 |
| AR/MODE50AC | Module enterré B50 m3/21mbar PE32/AC60<br>Coffret circulaire tampon regard     |                                                                                       | 8500518 |
| AR/MODEC40  | Module enterré C40 m3/21mbar PE32 /AC60<br>Coffret circulaire tampon regard    |                                                                                       | 8500531 |
| AR/MODEC65  | Module enterré C65m3/21mbar PE32 /AC60<br>Coffret circulaire tampon regard     |                                                                                       | 8500538 |



## POSTES DE DETENTE ET COMPTAGE

| REFERENCE    | DESIGNATION                                                                                                                             |                                                                                     | GRDF    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AR/POST25/21 | S2300 avec socle, détente comptage 25m3, entrée PE32, rob sécu DN15, compteur G16 piston rotatif, rob sortie DN32                       |  | 8456082 |
| AR/POST25/30 | S2300 avec socle – Détente comptage 25m3, entrée PE32, rob sécu DN15, régulateur BCH30 piston rotatif, rob de sortie DN32               |                                                                                     | 8456084 |
| AR/POST40/21 | S2300 avec socle – Détente comptage 40m3, entrée PE32, rob sécu DN15, régulateur C40, compteur G25 piston rotatif, rob de sortie DN32   |                                                                                     | 8456089 |
| AR/POST40/30 | S2300 avec socle – Détente comptage 40m3, entrée PE32, rob sécu DN15, régulateur CCH50, compteur G25 piston rotatif, rob de sortie DN32 |                                                                                     | 8456087 |

## REGULATEURS DETENDEURS

| REFERENCE  | DESIGNATION               |                                                                                     | GRDF    |
|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AR/REG637  | REGULATEUR B6 21 mbar     |  | 8450123 |
| AR/REG1037 | REGULATEUR B10 21 mbar    |                                                                                     | 8450138 |
| AR/REG2537 | REGULATEUR B25 21 mbar    |                                                                                     |         |
| AR/REGBCH3 | REGULATEUR BCH30 Equerre  |                                                                                     | 8451302 |
| AR/REG40EQ | REGULATEUR EQ C40 21 mbar |                                                                                     |         |
| AR/REG65EQ | REGULATEUR EQ C65 21 mbar |                                                                                     |         |

**Disponible également en 37 mbar**

## COMPTEURS

| REFERENCE   | DESIGNATION                                          |                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/CPTG2.5E | COMPTEUR G2,5<br>(Prix par quantité, nous consulter) |  |
| AR/CPTG4E   | COMPTEUR G4<br>(Prix par quantité, nous consulter)   |                                                                                       |

**N'hésitez pas à nous consulter pour des compteurs G6 & G10**

# DETENTE POUR PROPANE

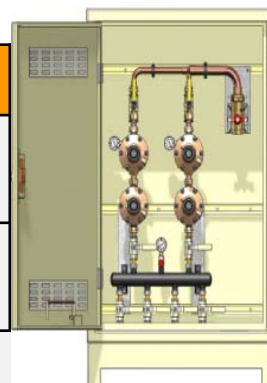
## COFFRETS DE JUMELAGE – COLLECTEUR AMONT

| REFERENCE                        | DESIGNATION                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AR/COFJU1X40<br><b>ACIER</b>     | S300 1 LIGNE DETENTE PROPANE 40 kg 1 ligne, 1 entrée CU.18 /1 sortie PE40         |
| AR/COFJU2X40A<br><b>ACIER</b>    | S300 2 LIGNES DETENTE PROPANE 40 kg double ligne, 2 entrées CU.18 /1 sortie PE40  |
| <u>OPTION ENTREE ET SORTIE :</u> |                                                                                   |
| AR/RACPP0452                     | Raccord 2 pièces à braser pour cuivre Ø14 avec joint élastomère                   |
| AR/RACCD                         | Raccord 2 pièces à braser pour cuivre Ø18 (CD02016), pour acier 21.3 (CD02027)    |
| AR/RACCD                         | Raccord pour tube PEHD 20x3 (CD02061), PEHD 32x3 (CD02064)                        |
| AR/COFJU2X40C<br><b>CUIVRE</b>   | S300 2 LIGNES DETENTE PROPANE 40 kg double ligne, 2 entrées 20X150 /1 sortie PE40 |



## ARMOIRES DE JUMELAGE

| REFERENCE                        | DESIGNATION                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/ARJU1X150                     | Armoire Alu/socle pour jumelage propane 100 kg/h 1 ligne, 1 entrée CU18 / 1 sortie PE40                                                         |
| AR/ARJU2X150                     | Armoire Alu/socle pour jumelage propane 100 kg/h double ligne, 1 entrée CU18 / 1 sortie PE40                                                    |
| <u>OPTION ENTREE ET SORTIE :</u> |                                                                                                                                                 |
| AR/RAC                           | Raccord 2 pièces à braser pour cuivre Ø14 (PP15811), Ø15 (PP15815), Ø16 (CD02004), Ø18, pour acier 21.3 (CD02021)                               |
| AR/RAC                           | Raccord 2 pièces à braser pour cuivre Ø28 (CD02018), pour acier 33.7 (CD02028), pour tube PEHD 20x3 (CD02065), 32x3 (CD02062), 40x3.7 (CD02066) |



## ENCLOS POUR CITERNES

| REFERENCE        | DESIGNATION                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AR/KITCIT</b> | Panneau rigide L2500mm x H2030mm<br>Poteau rond H.2500mm<br>Couleur vert mousse (ral 6005)<br>Ø fil 4 mm<br>Acier galvanisé à chaud avec 4 plis de renfort |



**ENCLOS SUR MESURE**



## DETENDEURS LIMITEURS

| REFERENCE      | DESIGNATION                                                         |                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/DET21750    | Détendeur propane 40 kg LINEAIRE                                    |   |
| AR/LIMI21760   | Limiteur propane 40 kg 1.5 b                                        |                                                                                                                                                                         |
| AR/DETLIM100KG | Ensemble détendeur limiteur propane 100 kg PROPANE 1.5B             |                                                                                                                                                                         |
| AR/DET002570A  | Détendeur 1.5 b 150 kg                                              |                                                                                                                                                                         |
| AR/LIM002574A  | Limiteur 1.75 b – Horizontale 150 kg                                |                                                                                                                                                                         |
| AR/JOI23023    | Joint à insert métallique 3/4 de pouce pour ligne de détente 150 kg |                                                                                                                                                                         |

## COFFRETS S2300 HP

| REFERENCE      | DESIGNATION                                     |                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/S2300HPG2.5 | S2300 HP avec compteur G 2.5 – PE20/CU18        |   |
| AR/S2300HP     | S2300 HP sans compteur – PE20/CU18              |                                                                                                                                                                           |
| AR/S2300/MANO  | S2300 HP, robinet E1 avec manomètre – PE20/CU18 |                                                                                                                                                                           |

## COFFRET S2300 DDMP

| REFERENCE    | DESIGNATION                                                                                                      |                                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/DDMP40720 | S2300 DDMP 25/30 kg/h – Entrée PE20, sortie CU.18, robinet 1/4 de tour simple, déclencheur DDMP 25 & 30 – 40720  |  |
| AR/DDMP40724 | S2300 DDMP 25/30 kg/h - Entrée CU,28, sortie CU.28, robinet 1/4 de tour simple, déclencheur DDMP 25 & 30 - 40724 |                                                                                       |

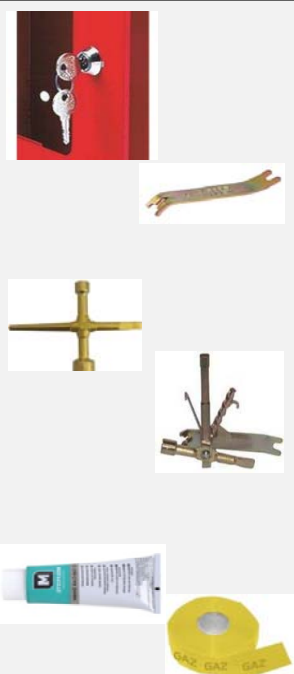
## ACCESSOIRES GAZ

| REFERENCE   | DESIGNATION                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR/CAPACITE | Capacité tampons 450 mbar disponible en 10 L, 25L, 50L et 100L                                                     |    |
| AR/ROBPAP   | Robinet papillon pour gaz pour montage entre brides GN10 – GN16. Disponible en DN40, 50, 65, 80, 100 et 125 - bars |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AR/BSVD     | Boîte sous verre dormant pour les vannes de coupure gaz et les électrovannes de sécurité                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## RACCORDEMENTS CITERNES

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>AR/FLEXHP</b>     | Flexible HP 4M ECROU G 3/4" FF               |
| <b>AR/P131061</b>    | Raccord femelle 20X1,5 - Mâle G3/4"          |
| <b>AR/RACNPT1"1</b>  | Raccord NPT taraudé à viser 1" 1/4 M - 3/4 M |
| <b>AR/ECGW04</b>     | Raccord Isolant M 20X150                     |
| <b>AR/RAC18171.1</b> | Raccord Isolant MF JSC15                     |
| <b>AR/TECI</b>       | Té citerne ¾ M 20/50 BOUCH                   |

## DEPANNAGE GAZ / PROPANE

|                      |                                                                       |                                                                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AR/CLECSOS</b>    | Clé cadenas SOS<br>(pour accès enclos stockage gaz)                   |  |
| <b>AR/CLEH520</b>    | Clé H520 (pour boîtier sous verre dormant)                            |                                                                                      |
| <b>AR/CLE0019003</b> | Clé CHUCHU (pour condamnation robinet gaz ¼ tour avant compteur)      |                                                                                      |
| <b>AR/CLEVRG</b>     | Clé Verrougaz (pour système de protection robinet gaz avant compteur) |                                                                                      |
| <b>AR/CLE4U</b>      | Clé 4 usages                                                          |                                                                                      |
| <b>AR/CLE8F</b>      | Clé 8 fonctions                                                       |                                                                                      |
| <b>AR/CLEDDMP</b>    | Clé de réarmement DDMP et vanne coup poing                            |                                                                                      |
| <b>AR/PLAQSIGN</b>   | Plaque signalétique de condamnation<br>« défense de manœuvrer »       |                                                                                      |
| <b>AR/GRAISMOL</b>   | Tube de graisse Molycotte                                             |                                                                                      |
| <b>AR/TEFLON</b>     | Rouleau de Téflon gaz                                                 |                                                                                      |

|                    |                                                                        |                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AR/23980.02</b> | GOULOTTE INOX PROTECTION<br>Long : 1m - Larg : 70mm pour tube Ø36 MAXI |  |
| <b>AR/RAIL2M</b>   | Rail 41/41 perforé en barre de 2 mètres<br><i>Prix au mètre</i>        |                                                                                       |

## JOINTS

|                       |                                                      |                                                                                       |
|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AR/JOI20150</b>    | Joint caoutchouc synthétique brun 20x150 propane     |  |
| <b>AR/JOI1/2JPG12</b> | Joint élastomère JPG ½ » DN12 – 23952                |                                                                                       |
| <b>AR/JOI3/4JPG15</b> | Joint élastomère JPG 3/4» DN15 – 23953               |                                                                                       |
| <b>AR/JOI620</b>      | Joint élastomère cal.20 JPC 6/20 compteur B6 – 23961 |                                                                                       |
|                       | Joints élastomère JPG DN25, DN32 et DN50             |                                                                                       |



# RACCORDS / ROBINETTERIES



| REFERENCE | DESIGNATION | REF GRDF |
|-----------|-------------|----------|
|-----------|-------------|----------|

## Robinets d'installation intérieure

|             |                                            |  |  |
|-------------|--------------------------------------------|--|--|
|             | <b><u>A joint plat gaz avec pattes</u></b> |  |  |
| AR/ROB18230 | mâle G 1/2" mâle G 1/2"                    |  |  |
| AR/ROB18245 | mâle G 3/4" mâle G 3/4"                    |  |  |
| AR/ROB18305 | mâle G 1" mâle G 1"                        |  |  |
|             | <b><u>A joint plat gaz sans pattes</u></b> |  |  |
| AR/ROB24390 | mâle G 3/4" mâle G 3/4"                    |  |  |
| AR/ROB24391 | mâle G 1" mâle G 1"                        |  |  |

## Robinets d'arrêt à poignée de manœuvre

|             |                       |  |  |
|-------------|-----------------------|--|--|
| AR/ROB24000 | DM JPG cal 15 G 3/4"  |  |  |
| AR/ROB24001 | DM JPG cal 20 G 1"    |  |  |
| AR/ROB24002 | DM JPG cal 25 G 1"1/4 |  |  |
| AR/ROB24003 | DM JPG cal 32 G 1"1/2 |  |  |
| AR/ROB23994 | DM JPG cal 40 G 2"    |  |  |
| AR/ROB23995 | DM JPG cal 50 G 2"1/4 |  |  |

## Raccords 2 pièces Joint Plat Gaz

|             |                                   |  |           |
|-------------|-----------------------------------|--|-----------|
|             | <b><u>A braser sur cuivre</u></b> |  |           |
| AR/RAC18228 | cal 15 écrou G 3/4" CU 16         |  | '''       |
| AR/RAC18229 | cal 15 écrou G 3/4" CU 18         |  | '''       |
| AR/RAC24027 | cal 15 écrou G 3/4" CU 20         |  | '''       |
| AR/RAC18234 | cal 15 écrou G 3/4" CU 22         |  | '''       |
| AR/RAC19136 | cal 20 écrou G 1" CU 22           |  | '''       |
| AR/RAC19052 | cal 20 écrou G 1" CU 28           |  | '''       |
| AR/RAC24029 | cal 25 écrou G 1"1/4 CU 28        |  | 82 34 409 |
| AR/RAC24085 | cal 32 écrou G 1"1/2 CU 35        |  | 82 34 413 |
| AR/RAC24086 | cal 40 écrou G 2" CU 42           |  | 82 34 416 |
| AR/RAC24087 | cal 50 écrou G 2"1/4 CU 54        |  | 82 34 420 |



| REFERENCE | DESIGNATION | GRDF |
|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------|



## Raccords 2 pièces Joint Plat Gaz

| <u>A souder sur acier</u> |                                    |           |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|
| AR/RAC24080               | 24080 cal 15 écrou G 3/4" Ac 21,3  | 82 30 104 |
| AR/RAC24099               | 24099 cal 20 écrou G 1" Ac 26,9    | 82 30 106 |
| AR/RAC24081               | 24081 cal 25 écrou G 1"1/4 Ac 33,7 | 82 30 108 |
| AR/RAC24082               | 24082 cal 32 écrou G 1"1/2 Ac 42,4 | 82 30 111 |
| AR/RAC24083               | 24083 cal 40 écrou G 2" Ac 48,3    | 82 30 113 |
| AR/RAC24084               | 24084 cal 50 écrou G 2"1/4 Ac 60,3 | 82 30 115 |



## COMPTAGE / CI CM

### Robinets de compteur type D

|             |                       |  |           |
|-------------|-----------------------|--|-----------|
| AR/ROB24008 | cal 20 tête manivelle |  | 84 01 091 |
| AR/ROB24762 | cal 20 tête carrée    |  | 84 01 090 |



### Raccords 2 pièces Joint Plat Compteur CM

| <u>A braser sur cuivre</u> |                                                          |           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC18235                | droit cal 20 écrou 6/20 CU 22                            | 82 34 007 |
| AR/RAC24065                | droit cal 20 écrou 6/20 CU 22 avec oreille               | 82 34 005 |
| AR/RAC24060                | droit cal 20 écrou 6/20 CU 28                            | 82 34 009 |
| AR/RAC24061                | droit cal 32 écrou 10/32 CU 28                           | 82 34 012 |
| AR/RAC24062                | droit cal 32 écrou 10/32 CU 35                           | 82 34 015 |
| AR/RAC24064                | droit cal 50 écrou 25/50 CU 54                           | 82 34 028 |
| AR/RAC18364                | coudé 90° cal 20 écrou 6/20 CU 22 (livré sans joint)     | 82 34 052 |
| AR/RAC24053                | coudé 90° cal 20 écrou 6/20 CU 22 avec patte de fixation | 82 34 053 |
| AR/RAC24172                | coudé 90° cal 20 écrou 6/20 CU 28                        | 82 34 054 |
| AR/RAC24173                | coudé 90° cal 32 écrou 10/32 CU 28                       | 82 34 057 |
| AR/RAC24174                | coudé 90° cal 32 écrou 10/32 CU 35                       | 82 34 059 |
| AR/RAC21443                | piquage coudé 90° cal 20 écrou 6/20 CU 22                | 82 42 302 |



**N'hésitez pas à nous consulter pour notre gamme PLT & Conduites montantes**



| REFERENCE | DESIGNATION | REF GRDF |  |
|-----------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|-----------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Raccords 2 pièces Joint Plat Compteur CM

#### A braser sur acier

|             |                                             |           |
|-------------|---------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC24150 | droit cal 20 écrou 6/20 AC 26.9             | 82 30 013 |
| AR/RAC24151 | droit cal 20 écrou 6/20 AC 33.7             | 82 30 015 |
| AR/RAC24152 | droit cal 32 écrou 10/32 AC 33.7            | 82 30 017 |
| AR/RAC24153 | droit cal 32 écrou 10/32 AC 42.4            | 82 30 019 |
| AR/RAC24155 | droit cal 50 écrou 25/50 AC 60.3            | 82 30 025 |
| AR/RAC24088 | Piquage coudé 90° cal 20 écrou 6/20 AC 26.9 | 82 42 312 |



### Mamelons Joint Plat Compteur

#### A braser sur cuivre

|             |                               |           |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| AR/MAM19143 | droit cal 20 mâle 6/20 CU 22  | 82 34 252 |
| AR/MAM24187 | droit cal 20 mâle 6/20 CU 28  | 82 34 254 |
| AR/MAM19151 | droit cal 32 mâle 10/32 CU 28 | 82 34 256 |



#### A souder sur acier

|             |                                |           |
|-------------|--------------------------------|-----------|
| AR/MAM19976 | droit cal 20 mâle 6/20 AC 26,9 | 82 30 052 |
| AR/MAM19977 | droit cal 20 mâle 6/20 AC 33,7 | 82 30 054 |



### Crosse de sortie de compteur

|                |                                                        |           |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| AR/CROS18369   | pour coffret S2300 JPC cal 20 écrou 6/20 CU 22         | 82 34 122 |
| AR/CROS24203   | pour coffret S2300 JPC cal 20 écrou 6/20 PE 32x3       | 82 36 417 |
| AR/CROS24055   | JPC cal 32 écrou 10/32 CU 35 Entraxe 70 contre coudée  | 82 34 127 |
| AR/CROS24204   | pour coffret S22 coudé 90° JPC cal 20 mâle 6/20 CU 28  | 82 34 140 |
| AR/CROS24206   | pour coffret S22 coudé 90° JPC cal 32 mâle 10/32 CU 35 | 82 34 144 |
| AR/PLAT160/110 | Platine de rattrapage entraxe 6/20 160/110             | 82 21 210 |



### Crosse de sortie de compteur

#### Pour compteurs

|             |                                                                      |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC21411 | allonge droite pour compteur M & F JPC cal 20 (6/20) long 50         | 82 21 016 |
| AR/RAC21412 | allonge droite pour compteur G6/G10 M & F JPC cal 32 (10/32) long 50 | 82 21 025 |



| REF | DESIGNATION | REF GRDF |
|-----|-------------|----------|
|-----|-------------|----------|



## Accessoires

### Pour compteurs

|             |                                                                              |                                                                                     |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC24228 | contre coude M & F JPC cal 20 (6/20)                                         |   | 82 21 086 |
| AR/RAC21418 | contre coude JPC cal 32/20 mâle 10/32 femelle 6/20                           |                                                                                     | 82 21 076 |
| AR/RAC24202 | coude 90° M & F JPC cal 20 (6/20) avec patte de fixation                     |  | 82 21 189 |
| AR/RAC24200 | coude 90° M & F JPC cal 32 (10/32) avec patte de fixation                    |                                                                                     | 82 21 190 |
| AR/RAC21420 | coude 90° mâle JPG cal 25 (G 1"1/4) et écrou JPC cal 32 (10/32) avec oreille |   | 82 29 095 |
| AR/RAC24032 | coude 180° à 2 mamelons JPC cal 20 (6/20) Entraxe 110                        |                                                                                     | 82 21 140 |

### Pour coffrets

|             |                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC24100 | coude 90° F JSC cal 25 (G 1"1/4) et JPC cal 20 (6/20)                       |                                                                     | 82 29 310 |
| AR/RAC24101 | coude 90° F JSC cal 25 (G 1"1/4) et JPC cal 32 (10/32)                      |                                                                    | 82 29 308 |
| AR/RAC24201 | coude 180° JSC cal 25 (G 1"1/4) et JPC cal 20 (6/20) à oreille – Entraxe 88 |                                                                                                                                                        | 82 29 402 |
| AR/RAC24102 | allonge réduction JSC cal 15 mâle G 3/4" et cal 25 femelle G 1"1/4 lg 38mm  |       | 82 26 019 |
| AR/RAC24229 | allonge JSC cal 15 mâle G 3/4" et écrou G 3/4" lg 154mm contre coudée       |  | 82 26 015 |
| AR/RAC21355 | coude 90° M & F JSC cal 15 (G 3/4") court avec oreille                      |                                      | 82 26 105 |
| AR/RAC21356 | coude 90° M & F JSC cal 15 (G 3/4") long avec oreille                       |                                       | 82 26 107 |
| AR/RAC21358 | coude 90° M & F JSC cal 15 (G 3/4") court sans oreille                      |                                   | 82 26 116 |

## BRANCHEMENT AVANT COMPTEUR / POLYETHYLENE

### Robinets d'arrêt Moyenne Pression

|             |                                                                                   |                                                                                                                                               |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/ROB24706 | Robinet type E DM JSC cal 15 G 3/4" tête manivelle sans socle sans prise d'essai  |  | 84 03 021 |
| AR/ROB24708 | Robinet type E DM JSC cal 25 G 1"1/4 tête manivelle sans socle sans prise d'essai |                                                                                                                                               | 84 03 023 |
| AR/ROB24736 | Robinet type E DM JSC cal 15 G 3/4" tête manivelle avec socle sans prise d'essai  |                                                                                                                                               | 84 03 011 |





| REFERENCE | DESIGNATION | REF GRDF |
|-----------|-------------|----------|
|-----------|-------------|----------|

## Robinetts d'arrêt Moyenne Pression

|             |                                                                                        |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/ROB24738 | Robinet type E DM JSC cal 25 G 1" 1/4<br>tête manivelle à socle sans prise d'essai     | 84 03 013 |
| AR/ROB24728 | Robinet type E DM JSC cal 15 G 3/4"<br>tête manivelle avec socle avec prise d'essai    | 84 03 125 |
| AR/ROB24730 | Robinet type E DM JSC cal 25 G 1"1/4"<br>tête manivelle à socle avec prise d'essai     | 84 03 126 |
| AR/ROB24744 | Robinet type E1 PE & JSC cal 15 G 3/4"<br>tête manivelle avec socle et prise d'essai   | 84 03 036 |
| AR/ROB24745 | Robinet type E1 PE & JSC cal 25 G 1"1/4"<br>tête manivelle avec socle et prise d'essai | 84 03 034 |
| AR/ROB24750 | Robinet sécu. type EA DM JSC cal 15 G 3/4"<br>tête manivelle à socle sans prise essai  | 84 03 088 |
| AR/ROB24751 | Robinet sécu. type EA DM JSC cal 25 G 1"1/4<br>tête manivelle à socle sans prise essai | 84 03 089 |
| AR/ROB24753 | Robinet sécu. type EA DM JSC cal 15 G 3/4"<br>tête manivelle à socle avec prise essai  | 84 03 118 |
| AR/ROB24754 | Robinet sécu. type EA DM JSC cal 25 G 1"1/4<br>tête manivelle à socle avec prise essai | 84 03 119 |
| AR/ROB24756 | Robinet sécu. type E1A PE & JSC cal 15 G 3/4"<br>tête manivelle à socle & prise essai  | 84 03 094 |
| AR/ROB24757 | Robinet sécu. type E1A PE & JSC cal 25 G 1"1/4<br>tête manivelle à socle & prise essai | 84 03 095 |



## Raccords 2 pièces Jonction sphéro-conique

|                                   |                                               |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b><u>A braser sur cuivre</u></b> |                                               |           |
| AR/RAC18172                       | Raccord 2 P JSC 18 cal 15 écrou G 3/4" cu 18  | 82 34 503 |
| AR/RAC18173                       | Raccord 2 P JSC 28 cal 25 écrou G 1"1/4 cu 28 | 82 34 507 |
| AR/RAC24093                       | Raccord 2 P JSC 32 écrou G 1"1/2 cu 35        | 82 34 509 |
| <b><u>A souder sur acier</u></b>  |                                               |           |
| AR/RAC24156                       | Raccord 2 P JSC cal 15 écrou G 3/4" Ac 21,3   | 82 30 202 |
| AR/RAC24157                       | Raccord 2 P JSC cal 25 écrou G 1"1/4 Ac 33,7  | 82 30 204 |
| AR/RAC24158                       | Raccord 2 P JSC cal 32 écrou G 1"1/2 Ac 42,4  | 82 30 206 |



## Mamelons Jonction sphéro-conique à braser sur cuivre

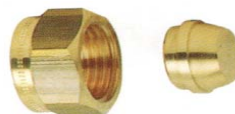
|             |                                   |           |
|-------------|-----------------------------------|-----------|
| AR/MAM24178 | Mamelon cal 25 mâle G 1"1/4 cu 28 | 82 34 557 |
| AR/MAM24179 | Mamelon cal 32 mâle G 1"1/2 cu 35 | 82 34 560 |



| REFERENCE | DESIGNATION | REF GRDF |
|-----------|-------------|----------|
|-----------|-------------|----------|

### Bouchons Jonction Sphéro-Conique

|             |                                |           |
|-------------|--------------------------------|-----------|
| AR/BOU24110 | Bouchon cal 15 femelle G 3/4"  | 82 45 352 |
| AR/BOU24112 | Bouchon cal 25 femelle G 1"1/4 | 82 45 355 |



### Manchettes d'assemblage

|             |                            |           |
|-------------|----------------------------|-----------|
| AR/MAN24120 | 24120 cal 15 Ac 21,3 cu 18 | 82 40 012 |
| AR/MAN24121 | 24121 cal 20 Ac 26,9 cu 22 | 82 40 013 |
| AR/MAN24122 | 24122 cal 25 Ac 33,7 cu 28 | 82 40 014 |
| AR/MAN24123 | 24123 cal 32 Ac 42,4 cu 35 | 82 40 017 |
| AR/MAN24124 | 24124 cal 50 Ac 60,3 cu 54 | 82 40 022 |



### Raccordements pour PE à serrage mécanique

|             |                                                                           |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AR/RAC24050 | Raccord métal plastique cal 15 à braser sur cu 18x1 tube PE 20x3 mm       | 82 36 303 |
| AR/RAC24365 | Raccord métal plastique cal 15 à braser sur cu 22x1 tube PE 32x3 mm       | '''       |
| AR/RAC24051 | Raccord métal plastique cal 25 à braser sur cu 28x1 tube PE 32x3 mm       | 82 36 305 |
| AR/RAC24052 | Raccord métal plastique cal 32 à braser sur cuivre 35x1 tube PE 40x3,7 mm | 82 36 307 |
| AR/RAC24047 | Raccord métal plastique cal 15 à souder sur ac 21,3 tube 20x3 mm          | 82 36 105 |
| AR/RAC24048 | Raccord métal plastique cal 25 à souder sur ac 33,7 tube 32x3 mm          | 82 36 107 |
| AR/RAC24049 | Raccord métal plastique cal 32 à souder sur ac 42,4 tube 40x3,7 mm        | 82 36 110 |
| AR/RAC24038 | Bouchon à serrage mécanique dia. Ext. 20 mm                               | 80 31 351 |
| AR/RAC24039 | Bouchon à serrage mécanique dia. Ext. 32 mm                               | 80 31 353 |
| AR/RAC24040 | Bouchon à serrage mécanique dia. Ext. 40 mm                               | 80 31 357 |
| AR/RAC24035 | Manchon de raccordement plastique-plastique cal 15 tube PE 20x3 mm        | 80 31 096 |
| AR/RAC24036 | Manchon de raccordement plastique-plastique cal 25 tube PE 32x3 mm        | 80 31 098 |
| AR/RAC24037 | Manchon de raccordement plastique-plastique cal 32 PE 40x3,7 mm           | 80 31 103 |
| AR/RAC24044 | Raccord métal plastique JSC cal 15 écrou G 3/4" tube PE 20x3 mm           | 82 36 013 |
| AR/RAC24045 | Raccord métal plastique JSC cal 25 écrou G 1"1/4 tube PE 32x3 mm          | 82 36 014 |
| AR/RAC24046 | Raccord métal plastique JSC cal 32 écrou G 1"1/2 tube PE 40x3,7 mm        | 82 36 017 |



# REPERAGES



## BALISES DE REPERAGE

Balise de repérage pour surveillance aérienne. Modèle avec "fût" métallique de Ø42 mm galvanisé à chaud de hauteur 2,20m, hors sol 1,70m  
Chapeau de balise en PE thermoformé

## BORNES DE REPERAGE



Borne Plate à poser au sol avec ancrage + visserie de liaison  
PLS150 : 150x150 mm - PLS200 : 250x210 mm  
PLS400 : 400x400 mm



Triangulaire avec ancrage + visserie de liaison  
TRI200 : H 200 – côté 200 mm - TRI500 : H500 – côté 200 mm  
TRI700 : H700 – côté 200 mm



Pyramidale avec ancrage + visserie de liaison  
APP12 : H 120 – Face supérieure : 140x140  
APP30 : H 300 – Face supérieure : 125x125  
APP50 : H 500 – Face supérieure : 110x110

## PLAQUE DE REPERAGE 120X90 MM



Plaques 10/10 120 x 90 mm, impression quadri recto sur alu dibond 3 mm, finition vernis PU4 perforations



## JOLONNETTES + DISQUE JAUNE

Légère, imputrescible et réutilisable, elle mesure 70 cm.  
Le disque se fiche au sommet de la jalonnette

## SIGNALISATION / PROTECTION



Grillage avertisseur rouge  
largeur de 30 cm en rouleau de 100 mètres



Fourreau annelé Ø40 rouge  
En couronne de 50 mètres



Protection mécanique  
Avec marquage

Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"



## MESURE / DETECTION / COFFRET CLES



### MALETTE ESSAI RESEAUX MP

### DETECTEUR DE GAZ CATEX 3-IR



### MALETTE DE REARMEMENT PBDI, MBDI

La mallette permet de remettre en service un branchement gaz MP après déclenchement du système de protection PBDI, MBDI et DPBE

### COMVAC II

L'ensemble de CONVAX II est destiné à sécuriser vos interventions de réparations ou modifications sur les canalisations de type CI/CM



### COFFRET CLE DYNAMOMETRIQUE

### COFFRET 6 DOUILLES POUR PRISES DEBRANCHEMENT PE



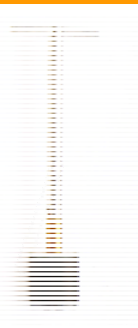
## RACLEURS MOUSSE



Racleurs mousse FP en mousse élastique.  
Densité 32 kg / m3.

Racleur mousse CC en mousse élastique.  
Densité 85 kg / m3.

## BOUCHONS ET PISTONS OBTURATEURS



### BOUCHONS D'ESSAI

Bouchon d'essai – basse pression DN16/50 – 1 BAR  
Bouchon d'essai à distance DN16/76 – 5-20 BAR  
Bouchon d'essai Haute pression DN16/76 – 5-30 BAR



### PISTONS OBTURATEURS

Pistons simple, double ou triple DN80/400

Fiche produit disponible sur notre site "activreso.fr"



## TORCHERES / BRULEURS



La torchère MPB DN25 est utilisée sur réseau BP ou MPB pour :

- les travaux de mise ou remise en gaz de réseau,
- les décompressions de réseau sur incident et pour travaux programmés

Brûleur avec arrête-flamme intégré pour torchère MPC DN25 : Compatible toute torchère et spécifique au respect des obligations liées aux opérations de brûlage (travaux programmés de mise en ou hors gaz).



## CONSOMMABLES / ETANCHEITE



### LINGETTES NETTOYANTES PE

Boîte de 100 Lingettes nettoyantes à usage unique ,pré imprégnées



### DETECTEUR DE FUITES

Aérosol de 400 ml pour la localisation des fuites



### MARQUEUR PERMANENTS PE

Boîte de 12 marqueurs permanents PE couleur argent



### RESINE EXPANSIVE DE CALFEUTREMENT M3000

Mousse expansive M3000 permet l'étanchéité permanente des lignes



### RACORETANCH METAL PLUS

Résine d'étanchéité liquide, mono-composante :remplace la filasse  
Etanchéité des raccorde filetés métalliques



### RACCORDS FILETES UNI-LOCK

Etanchéité de tous raccords filetés : remplace avantageusement la filasse et le PTFE.



## LOCATION OUTILLAGES PE



Location de machine à souder PE, machine à souder bout à bout, positionneur redresseur Ø180, gratteur circulaire, coupe-tube, etc...

**N'HESITEZ PAS A NOUS CONSULTER !**







## 4 ACTIONS avec la même machine

- > **Je soude** en électrofusion et bout à bout !
- > **J'assure** la traçabilité de mes soudures !
- > **Je géolocalise** en classe A mes soudures et mon réseau PEHD.
- > **Je transmets** directement ces infos à mon SIG.

# ACTIV' GEO

GAZ, EAU & ÉLECTRICITÉ

## Une solution clé en main

POUR PLUS D'EFFICACITÉ SUR LE TERRAIN

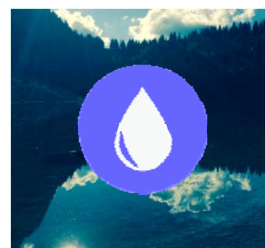


**ACTIV' RESO**  
AU SERVICE DE VOS RESEAUX  
GAZ, EAU ET ELECTRICITE

En partenariat avec  

Tél. 09 67 00 23 42 - [www.activreso.fr](http://www.activreso.fr)

**ACTIV'RESO, c'est aussi**  
**Le spécialiste des RESEAUX PE GAZ, ELEC & EAU**



2 rue augustin Fresnel – 69680 CHASSIEU  
[contact@activreso.fr](mailto:contact@activreso.fr)  
 09 67 00 23 42 – 07 78 10 85 14  
[www.activreso.fr](http://www.activreso.fr)