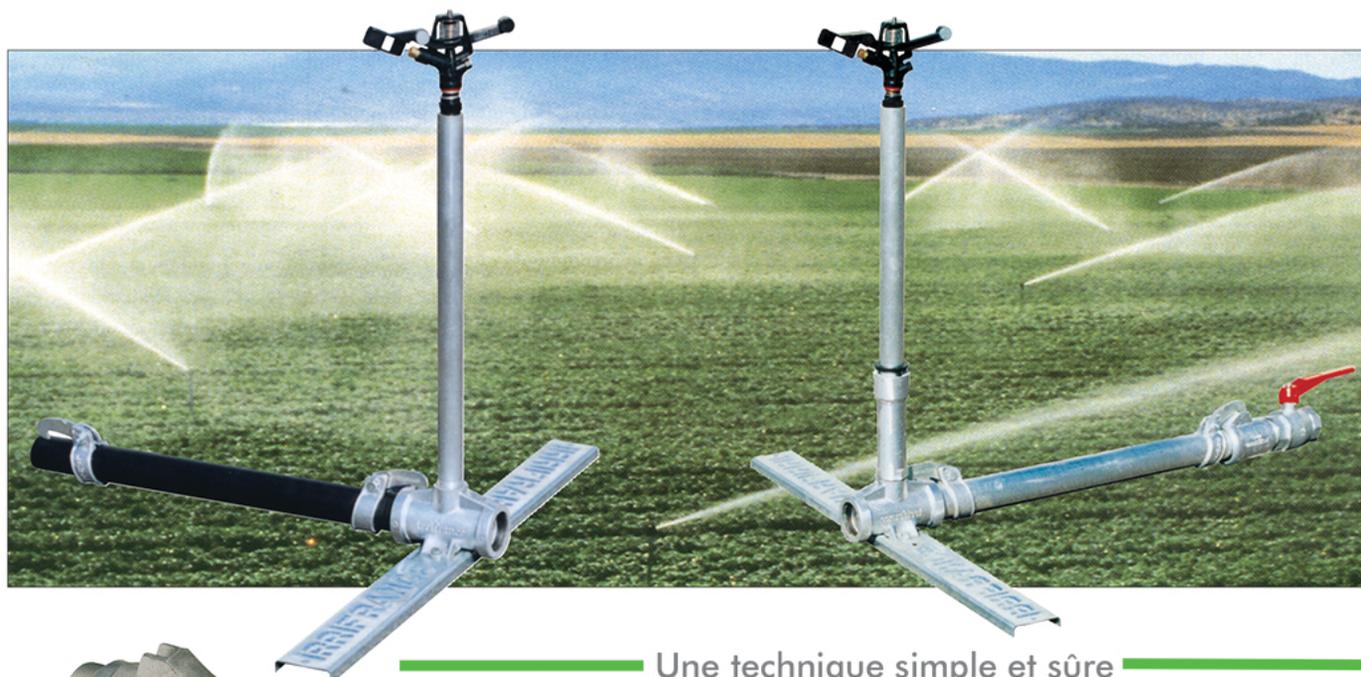




# ALUMINIUM ø 50 POLYETHYLENE ø 50 - ø 63



## Une technique simple et sûre

L'arroseur : conception robuste, fonctionnement sûr, un seul jet pour une meilleure tenue contre le vent et une pluviométrie plus régulière à des pressions d'utilisation très basses.

La canne : longueur 50 cm et 2,20 m, support amovible de l'arroseur. En aluminium extrudé, chaque canne (2,20 m) pèse moins d'1 Kg.

La canne s'enclenche ( ou s'enlève) instantanément dans le Té à clapet. Une bague assure le blocage.

Le Té à clapet : réalisé en fonte d'aluminium et permet d'effectuer les changements de position sans arrêter le groupe. Un clapet spécial serti à l'intérieur du Té assure l'étanchéité lors de l'enlèvement de la canne.

Une semelle (de 400 mm ou 800 mm) maintient la stabilité de l'ensemble.



Raccord de départ M/F à visser



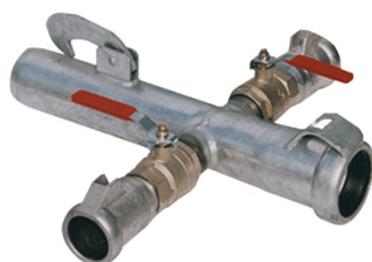
Raccord union F/F sans prise



Raccord M/F à visser



Départ un côté sur ligne principale



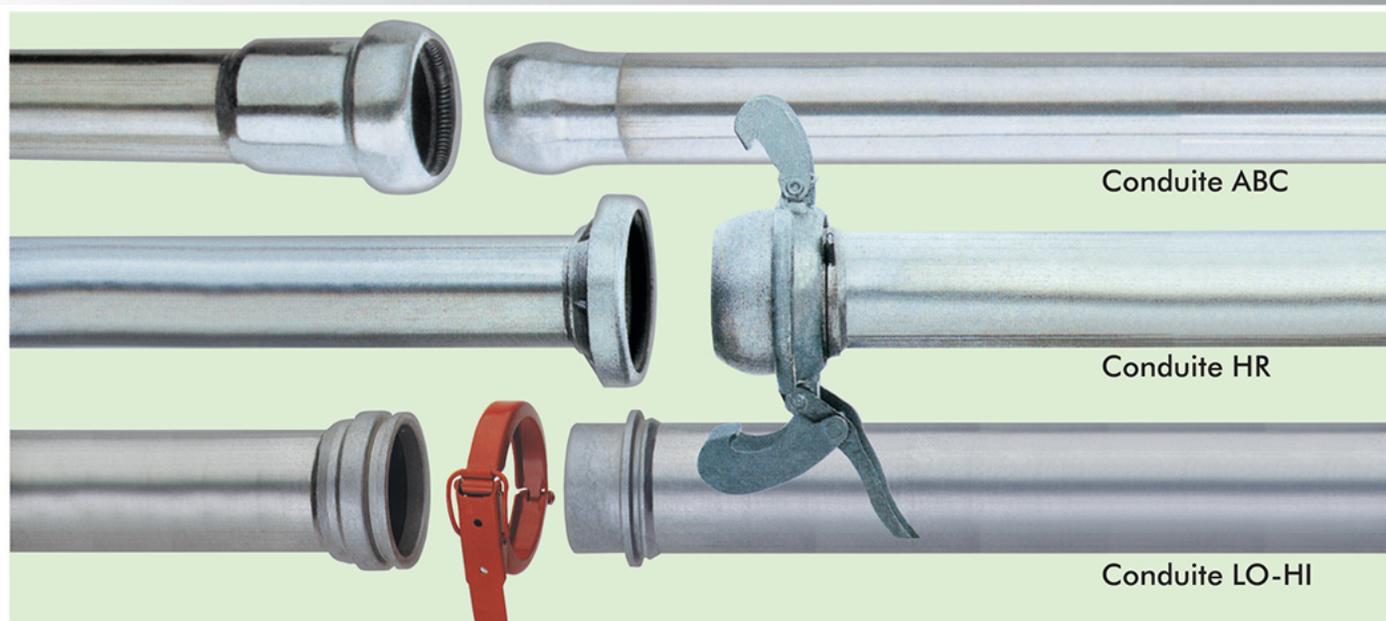
Croix sur ligne principale

## Les avantages de la couverture intégrale

- Pluviométrie horaire faible permettant une irrigation de qualité sur tous les types de sols.
- S'adapte à toutes les surfaces et à toutes les formes de parcelles.
- Pression d'utilisation peu élevée : économie.
- Matériel simple et éprouvé, système fiable.
- Légèreté et facilité de mise en place et de changement de position.
- Organisation de l'arrosage très simple par la longueur des positions et leur temps constant ( 6 à 10 h ).
- Arrosage sans problème.
- Evite les erreurs de dose.
- Système dans lequel la répartition est la moins perturbée par le vent. .
- Compatibilité des pièces de couverture intégrale aluminium et polyéthylène.

Pour vos demandes de matériel en acier galvanisé,  
consultez Irrifrance au 04 67 25 79 79

# LES CONDUITES



## Conduites ABC

### CONDUITES MOBILES DESTINÉES AUX INSTALLATIONS DÉPLAÇABLES

L'utilisation de la conduite ABC permet un montage rapide. Verrouillage hydraulique par l'intermédiaire d'un ressort galvanisé. Raccords mâle et femelle en acier embouti, galvanisés à chaud. Possibilité d'obtenir un angle de 22° dans tous les plans entre deux conduites.

L'étanchéité est assurée par un joint hydraulique double lèvre dès la mise en pression. Le sens d'écoulement de l'eau dans l'accouplement est femelle mâle. Il existe pour ce type de raccord une gamme complète d'accessoires en acier embouti galvanisé à chaud. (Té en ligne - Coudes 45° et 90° - Té CIA - Croix CIA - Bouchon - Vanne).



## Conduites HR

### CONDUITES MOBILES ASSURANT UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ

Raccords utilisés pour les accessoires de station de pompage, aspiration et refoulement. Raccords mâles et femelles en aluminium soudés à chaque extrémité du tube aluminium.

Possibilité d'obtenir un angle de 30° dans tous les plans entre deux conduites. Verrouillage mécanique avec deux crochets. L'étanchéité est assurée par un joint torique, comprimé dans son logement lors du verrouillage. Le sens d'écoulement de l'eau dans l'accouplement est mâle femelle. Il existe pour ce type de raccords une gamme complète d'accessoires en acier embouti galvanisé à chaud. (Té en ligne - Coudes 45° et 90° - Croix CIA - Bouchon - Vanne).

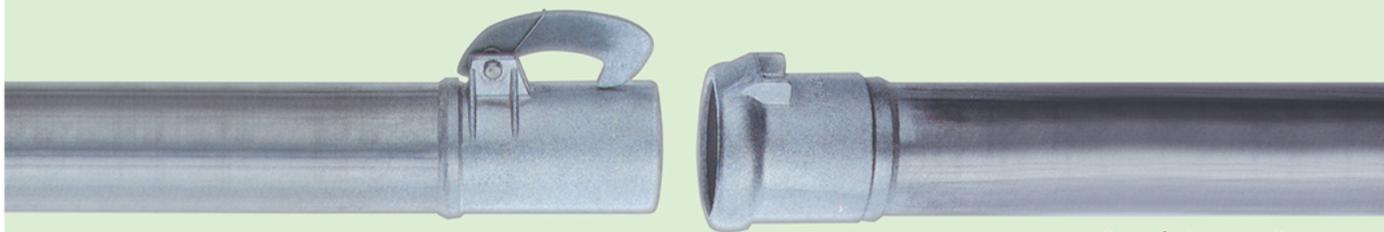
## Conduites LO-HI

### CONDUITES FIXES ÉTANCHES D'AMENÉE D'EAU DE GRANDE LONGUEUR À UNE PRESSION ÉLEVÉE

Raccords utilisés pour les accessoires de station de pompage, aspiration et refoulement. Raccords mâles et femelles en aluminium soudés à chaque extrémité du tube aluminium. Possibilité d'obtenir un angle de 30° dans tous les plans entre deux conduites. Verrouillage mécanique avec deux crochets. L'étanchéité est assurée par un joint torique, comprimé dans son logement lors du verrouillage. Le sens d'écoulement de l'eau dans l'accouplement est mâle femelle. Il existe pour ce type de raccords une gamme complète d'accessoires en acier embouti galvanisé à chaud. (Té en ligne - Coudes 45° et 90° - Croix CIA - Bouchon - Vanne).



La solution optimale



Conduite AMS

## Conduites AMS

### CONDUITES MOBILES DESTINÉES À L'ALIMENTATION DES ENROULEURS

Verrouillage mécanique avec crochet équipé d'un ressort. A l'assemblage des conduites, veiller à positionner les crochets dans le plan vertical et non sur le côté. Raccords mâles et femelles en aluminium, soudés à chaque extrémité du tube aluminium. L'étanchéité est assurée par un joint hydraulique double lèvre dès la mise en pression. Le sens d'écoulement de l'eau dans l'accouplement est femelle-mâle. Il existe pour ce type de raccords une gamme complète d'accessoires en acier embouti galvanisé à chaud. (Té en ligne - Coudes 45° et 90° - Croix CIA - Bouchon - Vanne ).



Té vanne VBZ sortie FLD



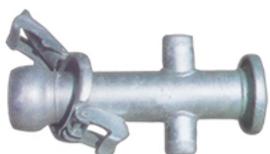
Vanne VBZ à souder



Branchement VBZ sortie FLD



Coude ABC



Croix CIA / HR



Té en ligne FLD

Poids (en kg) des conduites avec raccord

Ø du tube	2"		3"		4"			5"			6"	
	6 m	9 m	6 m	9 m	3 m	6 m	9 m	3 m	6 m	9 m	6 m	9 m
ABC	3,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HR	2,7	5,5	-	6,4	8,7	11,3	9,1	12,8	15,1	-	-	-
LO HI	-	-	-	-	-	-	-	10,1	12,6	13,2	17,3	-
AMS	-	4,0	5,9	-	6,5	9,1	-	8,7	11,2	-	-	-

#### NOUVEAUTÉ :

Irrifrance vous propose une sélection de groupes motopompes adaptée aux différentes techniques d'irrigation. Pour plus d'information, contactez le département Etudes et Projets au + 33 (0)4 67 25 79 79.

Pression d'utilisation des conduites (en bars)

Ø"	Ø mm	ABC	HR	LO-HI	AMS
2"	50,7	12	16	-	-
3"	76,0	14	16	-	14
4"	101,4	-	14	-	14
5"	127	-	-	18	12
6"	152,4	-	-	18	-