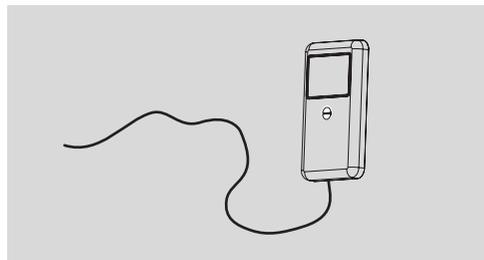


## Détecteur Sonde de fuites d'eau

### Notice d'installation et d'utilisation du DSFE

Code : 6402101



# 1

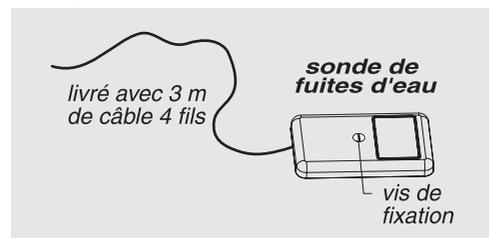
## PRÉSENTATION

Cette sonde DSFE est étudiée pour déceler 24 heures sur 24, la présence d'eau ou tout autre liquide conducteur non inflammable.

Elle est conçue pour être connectée aux centrales filaires (type ACBX24E, CAP3, CAP8...) par câblage en boucle normalement ouverte.

Elle peut également être reliée directement à un transmetteur téléphonique.

Toute présence de liquide au niveau de la sonde provoque une alarme.



## Contenu

- une sonde de fuites d'eau,
- une notice d'installation et d'utilisation,
- un sachet de visserie.

# 2

## INSTALLATION ET RACCORDEMENT

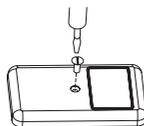
### Emplacement

- La face de détection de la sonde doit être placée sur l'endroit à surveiller.

### Fixation

- Fixer la sonde.

Elle pourra être fixée soit au sol, soit sur une plinthe selon le niveau d'eau à partir duquel on souhaite la détection.



### Raccordement

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

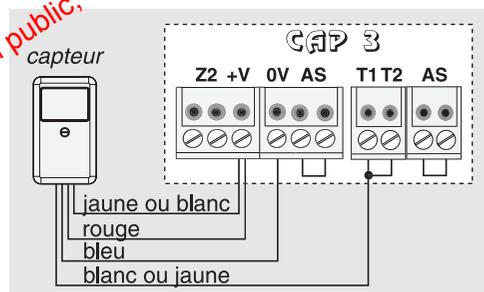
La norme UTE C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives CEE 89/336).

Le câblage de la sonde de fuites d'eau est réalisé "d'usine" selon le raccordement suivant :

- rouge : + alim (12V)
- bleu : 0V
- blanc : boucle de détection NO
- jaune : boucle de détection NO

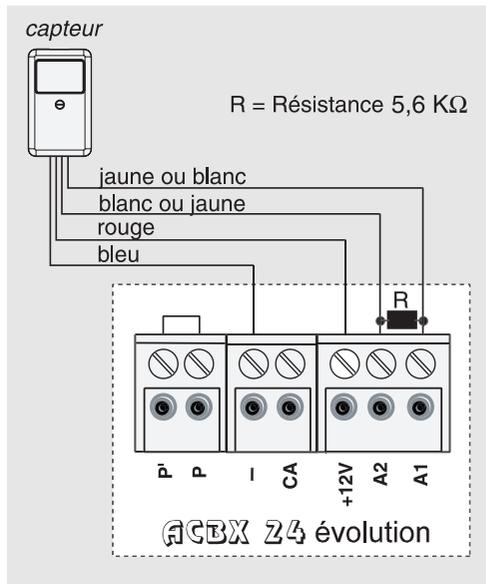
### □ Raccordement avec centrale filaire CAP3 Code 6401001

Exemple de raccordement exclusivement sur la boucle T (voir notice centrale pour programmer la boucle en mode alarme technique 24 h/24).



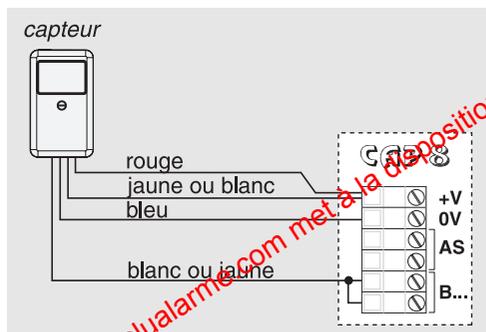
## ❑ Raccordement avec centrale filaire ACBX24E Code 6401002

Exemple de raccordement sur la boucle A  
(voir la notice de la centrale pour programmer la boucle en mode pré-alarme 24h/24).



## ❑ Raccordement avec centrale filaire CAP8 Code 6401000

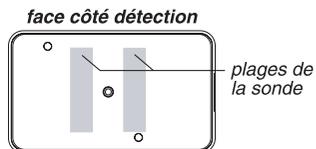
Exemple de raccordement exclusivement sur la boucle 7 (voir la notice de la centrale pour programmer la boucle en mode pré-alarme 24h/24).



## 3 TEST

Provoquer une simulation d'une fuite d'eau en humidifiant les 2 plages de la sonde face coté détection (avec une éponge par exemple) puis vérifier que l'alarme est bien transmise.

Il est préférable de réaliser ce test sonde non fixée.



Nous vous conseillons de contrôler le fonctionnement avant chaque absence prolongée.



**Après le test, n'oubliez pas d'assécher les 2 plages de la sonde sinon elle va continuer à détecter.**

## 4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de boucle : normalement ouverte
- Consommation en veille : environ 2 mA
- Consommation en alarme: environ 4 mA
- Indice de protection sonde : IP65 IK05
- Dimensions sonde : 70 x 41 x 18 mm
- Température de fonctionnement : 0°C / +55°C
- Température de stockage : -25°C / +80°C
- Boîtier : ABS-PC
- Livré avec 3 m de câble (4 fils)
- Poids : 100 gr



Produits conforme aux normes de :

Norme de sécurité électrique appliquée :  
Article 3,1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)  
NF EN 60950 (jan 1993) + A1 (mars 1993) + A2 (oct 1993) + A3 (juil 1997) + A4 (sept 1997)

Norme CEM appliquées :  
Article 3,1 b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)  
NF EN 50130-4 (avril 1995) + A1 (1998) + NF EN 55022

1100 avenue de l'Europe - Parc d'activité Albasud  
BP 826 - 82008 MONTAUBAN Cedex  
Tél. : 05 63 21 22 23 Fax : 05 63 21 22 00  
E-mail : contact@talco.fr - Internet : www.talco.fr