

# TELC DDB

## RÉENCLENCHEUR PAR TÉLÉCOMMANDE pour DISJONCTEUR de BRANCHEMENT

SCHNEIDER - LEGRAND - BACO - GENERAL ELECTRIC - HAGER



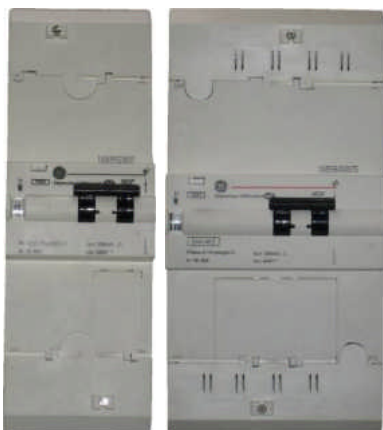
Exemple d'un RB23T ELC DDB



DB90



210xx



NDF /HDB

### Généralités

Le réenclencheur TELC DDB est destiné à actionner un Disjoncteur de Branchement à distance (voir modèles).

Une simple impulsion sur un bouton poussoir situé près de l'utilisateur permet au réenclencheur TELC DDB d'exercer une action volontaire sur le disjoncteur de branchement.

### Les Utilisateurs :

- Personnes souffrant d'un handicap ou à mobilité réduite
- Commerçants
- Gestionnaires de bornes d'alimentation...Etc...

### Les Installations

Le Disjoncteur de Branchement est :

- Difficilement accessible (étage différent),
- Éloigné (limite de propriété)
- Derrière une grille (rideau électrique de magasin)...Etc...

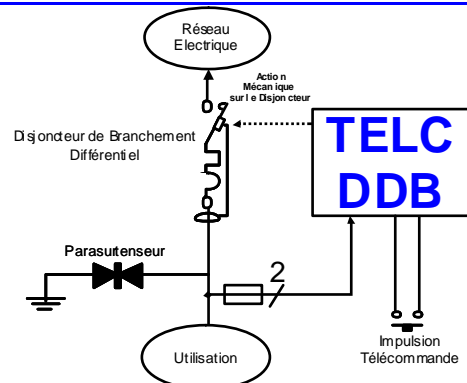
### Les Disjoncteurs

Il existe une version télécommandée TELC DDB pour chaque modèle de réenclencheurs : RB23, RL25 et RG25

Les disjoncteurs sont représentés ci-contre :

Disjoncteur	Marque du fabricant	Réenclencheur ARC
DB90	MERLINGERIN GARDY	RB23
210xx	LEGRAND BACO ACTARIS	RL25
NDF	GENERAL ELECTRIC	RG25
HDB	HAGER	RG25

### Exemple de schéma unifilaire



La télécommande est réalisée par un contact sec relié directement par fil ou par l'adjonction d'un système radio

### SECURITE

Le TELC DDB peut être sécurisé en positionnant le commutateur en mode "HORS SERVICE"

**ATTENTION : un réenclencheur télécommandé doit être utilisé avec prudence; si le premier essai n'a pas réussi, il y a peut être une raison grave.**

**Nous recommandons le respect d'un délai de quelques secondes après la disjonction avant de tenter de réenclencher et de ne pas faire plus de 2 essais**

### Caractéristiques

<b>Alimentation :</b>	180V à 250V – 50Hz par câble 2x0,75 mm <sup>2</sup> (système "PROTEC" Débrochable)
<b>Poids :</b>	1,9 kg max
<b>Dimensions :</b>	Voir Paragraphe Dimensions
<b>Télécommande :</b>	Impulsion par Contact Sec (300msecondes) - L=50m / 1,5mm <sup>2</sup>
<b>T° de Fonctionnement :</b>	De -20°C à +75°C
<b>Fixation :</b>	À Droite du disjoncteur par 2 à 4 vis

### Montage Mécanique

Le montage mécanique est lié au modèle de réenclencheur utilisé, c'est-à-dire au modèle de disjoncteur de branchement installé (voir notice de montage correspondante).  
Il est donc très important de choisir correctement le modèle.

#### Alimentation 220/230 VAC



Connecter les embouts du cordon sur le neutre et une des phases en **aval** du disjoncteur

Nota : Une protection magnétothermique est recommandée

#### Branchement de la Télécommande



L'impulsion de télécommande doit être connectée sur les bornes **1** et **2**

### Dimensions

