

**Spécifications techniques**

**Caractéristiques électriques**

- alimentation : 230 V +10 -15%, 50 Hz
- puissance absorbée : 2,3 VA
- sorties : 1 contact inverseur et 1 contact à ouverture libres de potentiel  
pouvoir de coupure : 5 A/250 V AC1
- tension vers boîtier de signalisation : TBT

**Caractéristiques fonctionnelles**

- nombre de cycle en charge : ≥ 10 000 manœuvres
- bouton test pour simulation heures de pointe

**Environnement**

- température de fonctionnement : -10 à +45 °C
- température de stockage : -40 à +80 °C

**Raccordement**

- relais :  
souple : 1 à 6<sup>□</sup>  
rigide : 1,5 à 10<sup>□</sup>
  - report de signalisation :  
souple : 0,3 à 1<sup>□</sup>  
rigide : 0,3 à 1,5<sup>□</sup>, longueur maxi 50 m
- possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers report par relais E.J.P.

**Principe de fonctionnement EJ 061 - EJ 062**

Le tarif E.J.P. permet de réaliser des économies sur l'abonnement et de bénéficier d'un prix réduit du kW toute l'année sauf pendant 22 jours.

**Tarifification E.J.P. :**

- contrat disponible : 12, 15, 16, 18, 24 kVA
- prix du kWh : - heures normales : prix avoisinant celui du kW "heures creuses"  
- heures chargées (22 jours de l'année) : ≈ 10 fois le prix du kW "heures normales"
- pendant les périodes de forte consommation, du 1<sup>er</sup> Novembre au 31 Mars, E.D.F. se réserve la possibilité d'appliquer une tarification très dissuasive (heures chargées), à raison de 18 heures par jour, obligeant l'utilisateur à couper les appareils "gros consommateurs" d'énergie.

**Fonctionnement du relais**

**préavis :** lorsque le contact du relais "préavis" est enclenché, le voyant orange signale la période précédant le délestage de puissance (30 mn) ;  
**heures de pointe :** le contact du relais "heures de pointe" est enclenché, le voyant rouge s'allume ; le relais enclenche la phase E.J.P. par activation de 2 sorties pouvant être utilisées indifféremment.  
Exemple : - un contact à ouverture destiné à la coupure du chauffe-eau  
- un contact inverseur pour la coupure de la chaudière ou de la PAC

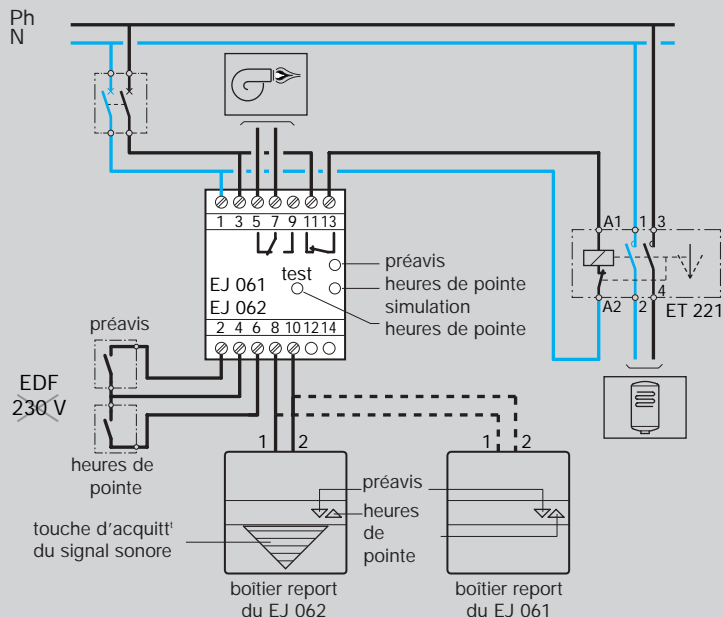
**remarque :** le boîtier report EJ 069 permet une extension de signalisation des relais EJ 061 et EJ 062.

Il est équipé :

- d'un voyant orange et d'un signal sonore pour annoncer le préavis
- d'une touche d'acquiescement pour l'arrêt du signal sonore
- d'un voyant rouge pour annoncer la période "heures de pointe".

**Raccordement électrique**

**application 1 : coupure chaudière électrofioul et chauffe-eau**



**forçage : chauffe-eau par ET 221**

programmation du chauffe-eau : un interrupteur horaire ou programmeur inséré dans le circuit de commande du contacteur chauffe-eau évite de maintenir le circuit chauffe-eau sous tension pendant toute la période hors E.J.P. Le fonctionnement programmé du chauffe-eau permet de réduire la puissance souscrite.