

## COMPARAISON DES DIVERS TYPES DE RELAIS DE DECONNEXION

Déconnexion de la tension 230 Volts AC, donc du champ électrique 50 Hz qui est rayonné par cette tension.  
Voir la définition des divers types de relais. Les relais sont généralement à brancher sur le coffret électrique en amont des circuits à déconnecter.

PROPRIETES & QUALITES Des divers relais ou de leur fonction.	Interrupteur Automatique de Champs		Radiorupteur	Télérupteur + bouton poussoir
	Tous IAC standards	IAC omni Biologa ou similaire		
Déconnexion du 230 Volts alternatif & de son champ électrique	OUI automatique		OUI par bip (poussoir mobile)	OUI par bouton poussoir fixe
Reconnexion des circuits en cas de besoin.	OUI automatique		OUI par bip (poussoir mobile)	OUI par bouton poussoir fixe
Reconnexion de certains appareils électroniques (circuit non résistif) Certaines ampoules basse consommation ou aspirateur avec variateur.	Automatique avec résistor	Automatique	OUI par bip (poussoir mobile)	OUI par bouton poussoir fixe
Consommation propre du relais :	< 0,1 w	0,9 à 1,4 w	< 0,1 w	Néant (sauf à l'appel)
Coût indicatif du produit seul (dans la marque BIOLOGA s'il existe dans cette marque).	A partir de 137 E	189 Euros	322 Euros	25 Euros + fils + fourreau + poussoir
Temps moyen prévisionnel de son installation.	½ heure	½ heure	½ heure	Beaucoup d'heures
Contrôle visuel de la tension & de son rayonnement	Facile	Utiliser sa fiche- voyant	Très facile ou de fait	Très facile ou de fait
Déconnexion de circuit avec appareil en veille : Permet de débrancher complètement des appareils qui a l'arrêt peuvent consommer encore quelques watts	NON	NON	OUI par bip (poussoir mobile)	OUI par bouton poussoir fixe
Autres avantages : Y compris dans le cas d'un réaménagement de la chambre, si le fonctionnement est automatique ou télécommandé par bouton poussoir fixe ou mobile.	Automatique		-	Articles plus standards, mais l'emplacement de la commande est fixe
Eventuel inconvénient.	Un résistor est à rajouter sur certain récepteur.	Petite consommation propre	Son coût	Solution éventuelle seulement en neuf et en rénovation complète, ou coût prohibitif.
	Il faut débrancher ou ne pas brancher d'appareils consommant encore a l'arrêt.			