

→ Exercice : Cahier technique autour des bornes de recharge

Voici la liste du matériel nécessaire pour l'installation d'une borne de recharge domestique avec gestion de la production solaire, en utilisant des équipements de la marque **Hager** et des dispositifs de protection appropriés.

À compléter avec les éléments manquants :

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	LIEN VERS LA FICHE PRODUIT
Kit Borne de recharge Hager witty solar et compteur d'énergie	witty solar XEV1K07T2SE MC	Borne de recharge pour véhicules électriques, compatible avec les installations photovoltaïques, permettant une utilisation efficace de l'énergie solaire pour la recharge.	Fiche produit Hager witty solar
Disjoncteur différentiel LEGRAND			
Câble électrique		Câble flexible en cuivre, adapté pour les installations de bornes de recharge en 32A, offrant une bonne résistance mécanique et une flexibilité accrue.	
Gaine		Gaine isolante pour la protection mécanique des câbles électriques, conforme aux normes en vigueur, facilitant le passage des câbles et assurant une protection contre les chocs.	
Parafoudre Hager 1P+N 12,5 kA	SPN715D	Parafoudre monophasé 1P+N, capacité de décharge 12,5 kA, protège l'installation électrique contre les surtensions transitoires dues à la foudre.	Fiche produit Hager SPN715D