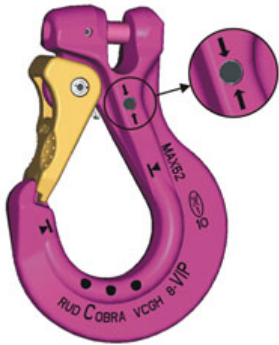


Rud

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Levage Manutention](#)

Systeme RFID pour accessoires industriels



Le spécialiste des élingages et arrimages Rud a mis au point le Rud-ID-

System©, un procédé d'identification basé sur la technologie RFID qui permet une identification automatique des matériels au moyen des ondes électromagnétiques.

Le transpondeur (la puce) du système peut être fixé de façon inséparable dans ou sur l'objet à identifier. Son numéro d'identification unique universel, programmé lors de sa création, permet une identification de tous les types d'accessoires (dans le secteur du levage comme dans tout autre) et les informations qu'il contient, programmables via le logiciel du système accessible gratuitement sur le site internet de Rud, peuvent être lues à l'aide d'un lecteur sans contact connectable à l'interface USB d'un ordinateur fonctionnant avec la plupart des logiciels courants (WordPad, Word, Excel...) ou plus évolués comme SAP. D'autres lecteurs sans fil, par Bluetooth, sont en cours de développement.

Les puces RFID du procédé Rud-ID-System sont disponibles dans différentes dimensions dans des diamètres allant de 8 à 19 mm. Elles sont utilisables dans le métal ou via une plaquette rapportée et sont adaptées à d'innombrables applications.

Pour répondre aux contraintes industrielles parfois difficiles, elles possèdent des caractéristiques de résistance exceptionnelles. ainsi, elles supportent des températures comprises entre -40°C et $+340^{\circ}\text{C}$, résistent aux coups ou efforts mécaniques, ne provoquent aucune réduction de la capacité de charge, ne présentent aucune sensibilité à la saleté, résistent à l'acide et ne causent aucun préjudice dans un environnement magnétique.