

---

WEDJAT SHIELD

# PROTECTION CONTRE LE VOL RFID / NFC 2026

---

Le guide complet contre le vol sans contact  
Menaces, chiffres et solutions

Par Wedjat Shield — Experts en protection sans contact

EDITION EXCLUSIVE CLIENTS WEDJAT

## SOMMAIRE

# Table des matieres

## 01 Le vol sans contact en chiffres

Les statistiques qui doivent vous alerter

## 02 Comment fonctionne le vol numerique

Le processus en 4 etapes

## 03 Les 5 menaces majeures en 2026

Ce qui a change cette annee

## 04 Ce qu'en disent les experts

Europol, BCE, chercheurs et medias

## 05 Comment vous proteger

Les bons reflexes a adopter

## 06 La technologie Wedjat Shield

Le bouclier electromagnetique passif

## 07 Protegez toute votre vie numerique

Cartes, passeports, badges

## 01 — CHIFFRES CLES

# Le vol sans contact

• **32 Mds \$**

Fraude mondiale annuelle par carte

Source : Nilson Report

• **1,55 Md €**

Fraude par carte dans l'espace SEPA

Source : Banque Centrale Europeenne

• **80 %**

Des transactions en magasin sont sans contact en Europe

• **5 cm**

Distance suffisante pour voler vos donnees

• **3 sec**

Temps necessaire pour copier une carte RFID

Ces chiffres ne sont pas de la science-fiction. C'est la realite de 2026.

## 02 — PROCESSUS

# Comment fonctionne le vol numerique

En 4 etapes, un voleur peut debiter votre carte sans jamais la toucher.

1

## Le voleur s'approche

Dans le metro, un aeroport ou un centre commercial, il se place a moins de 5 cm de votre poche ou sac. Rien ne le distingue des autres passagers.

2

## Le lecteur capture

Un smartphone modifie ou un lecteur NFC cache dans sa poche active votre puce sans contact a travers le tissu de vos vetements.

3

## Les donnees sont copiees

Numero de carte, date d'expiration, parfois le CVV sont interceptes en 3 secondes. Vous ne sentez absolument rien.

4

## L'argent disparaît

Les donnees sont utilisees pour des achats en ligne ou clonees sur une carte vierge. Vous ne le decouvrez qu'en verifiant votre releve.

**Tout cela se passe en moins de 10 secondes. Sans bruit. Sans contact physique.**

## 03 — MENACES

# Les 5 menaces majeures en 2026

## 1 Skimming NFC

RISQUE ELEVE

Lecture a distance de vos cartes bancaires dans les transports en commun, centres commerciaux et lieux publics bondes. Un lecteur cache suffit.

1

## 2 Attaques Relais

RISQUE CRITIQUE

Deux appareils relaient le signal de votre carte vers un terminal de paiement a distance. La proximite ne vous protege plus.

2

## 3 Clonage de passeport

RISQUE ELEVE

Les puces RFID des passeports biometriques peuvent etre lues et copiees. Vos donnees d'identite sont exposees.

3

## 4 Malware NFC

EN HAUSSE

Applications malveillantes transformant un smartphone en lecteur pirate. Telechargees par erreur, elles scannent en arriere-plan.

4

## 5 Fraude-as-a-Service

ALERTE 2026

Des kits complets de piratage NFC vendus sur le dark web pour moins de 50 euros. Aucune competence technique requise.

5

## 04 — EXPERTS

# Ce qu'en disent les experts

**EUROPOL**

"Les groupes criminels organises utilisent de plus en plus les attaques relais pour exploiter les systemes de paiement sans contact."

Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA)

**BBC NEWS**

"Le vol numerique est devenu une realite quotidienne dans les grandes villes europeennes. Des millions de citoyens sont exposes."

Reportage sur la fraude sans contact

**BANQUE CENTRALE EUROPEENNE**

"La fraude par carte dans la zone SEPA depasse 1,55 milliard d'euros. Le sans contact represente une surface d'attaque croissante."

Rapport annuel sur la fraude par carte

**ETH ZURICH — CHERCHEURS**

"Les attaques relais rendent la distance de securite totalement inefficace. La seule parade fiable est le blindage physique."

Etude sur les vulnerabilites NFC

**LE MONDE**

"En France, le nombre de signalements de debits frauduleux sans contact a augmente de 40% en deux ans."

Enquete sur la cybercriminalite

## 05 — PROTECTION

---

# Comment vous proteger

### LES BONS REFLEXES

- +** Utilisez une carte de protection RFID dans votre portefeuille
- +** Ne laissez jamais vos cartes dans une poche exterieure
- +** Verifiez regulierement vos relevés bancaires
- +** Activez les notifications de paiement sur votre app bancaire
- +** Protegez votre passeport avec un etui ou carte RFID
- +** Signalez immediatement toute transaction suspecte

### LES FAUSSES SOLUTIONS

- X** **L'aluminium seul n'est PAS une protection fiable**  
Les feuilles d'alu ont des failles et ne couvrent pas toutes les frequences.
- X** **Desactiver le sans contact reduit la praticite sans garantie**  
Cela ne protege pas votre passeport ni vos badges d'accès.
- X** **Les etuis 'anti-ondes' bon marche sont souvent inefficaces**  
Sans certification, impossible de verifier le niveau de protection.

## 06 — TECHNOLOGIE

# La technologie Wedjat Shield

Un bouclier electromagnetique passif base sur le principe de la cage de Faraday.

Principe

## ● Cage de Faraday

Bouclier electromagnetique passif qui bloque les ondes a 13,56 MHz

Frequence

## ● 13,56 MHz

Standard mondial NFC/RFID — couvre toutes les cartes bancaires et passeports

Epaisseur

## ● 1,2 mm

Renforcee pour une protection maximale sans encombrement

Autonomie

## ● Illimitee

Aucune batterie necessaire  
Protection permanente 24h/24, 7j/7

Capacite

## ● 6 cartes

Protege simultanement toutes les cartes de votre portefeuille

Certifications

## ● CE + RoHS

Conforme aux normes europeennes de securite et d'environnement

Format

## ● 85,6 x 54 mm

Format carte bancaire standard  
Se glisse dans tout portefeuille

## 07 — APPLICATIONS

---

# Protegez toute votre vie numerique

### CARTE BANCAIRE

#### Protection contre le skimming et le clonage

Votre carte sans contact emet en permanence un signal a 13,56 MHz. Dans un metro bonde, un voleur equipe peut intercepter vos donnees en 3 secondes. Le Wedjat Shield bloque ce signal instantanement.

### PASSEPORT BIOMETRIQUE

#### Empeche la lecture non autorisee

Votre passeport contient une puce RFID avec vos donnees biometriques : photo, empreintes, informations d'identite. Sans protection, ces donnees peuvent etre lues a distance et clonees.

### CARTE D'IDENTITE NFC

#### Securise vos informations personnelles

Les nouvelles cartes d'identite europeennes integrent une puce NFC. Protegez vos donnees personnelles contre toute lecture non autorisee.

### BADGE D'ACCES

#### Protege contre la duplication

Votre badge d'entreprise utilise la technologie RFID. Un badge clone donne acces a vos locaux professionnels. Le Wedjat Shield empeche toute copie.

# Votre securite commence ici.

---

[www.wedjat.eu](http://www.wedjat.eu)

Disponible sur Amazon et Etsy

Entreprise belge — Concu et teste en Europe

Ce guide est reserve aux clients Wedjat Shield.

Reproduction interdite sans autorisation.

© 2026 Wedjat Shield. Tous droits reserves.