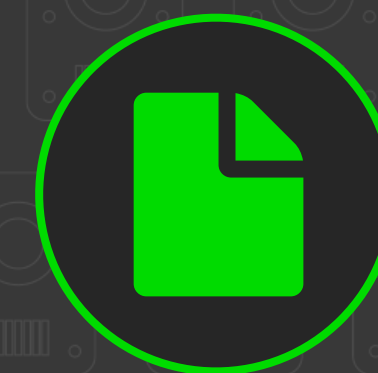
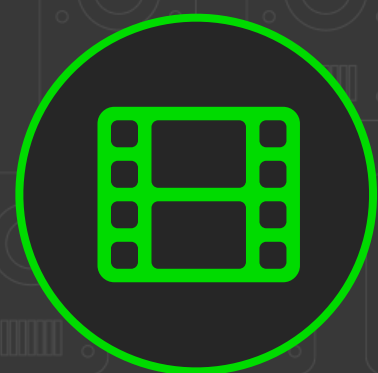
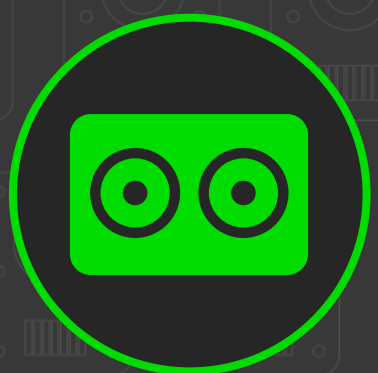
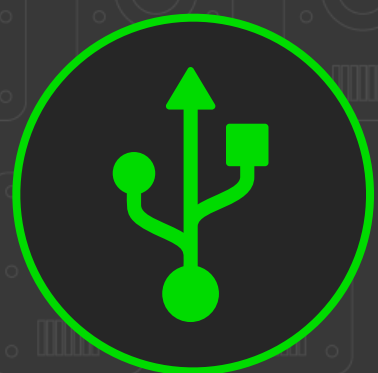




NORME DIN 66399 / ISO 21964

“ La norme de référence pour la destruction de supports contenant des données confidentielles ”



LA NORME DIN 66399 / ISO 21964 - CATÉGORIES DE SUPPORTS

La Norme DIN 66399 / ISO 21964 définit les différentes classes de protection, catégories de supports de données et niveaux de sécurité en matière de destruction de supports contenant des données confidentielles.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE SUPPORTS

Avec les nouvelles technologies, on constate que les données confidentielles peuvent être stockées sur de multiples types de supports (papier, disques durs, tapes, etc.) et que leur destruction peut être classifiée selon différents niveaux de sécurité définis en fonction de la difficulté à reconstituer l'information après destruction du support. La norme DIN classe les supports de données en 6 catégories, chacune étant représentée par une lettre.

P



PAPIER
Documents

O



OPTIQUE
CD, DVD,
Blu-ray, etc.

T



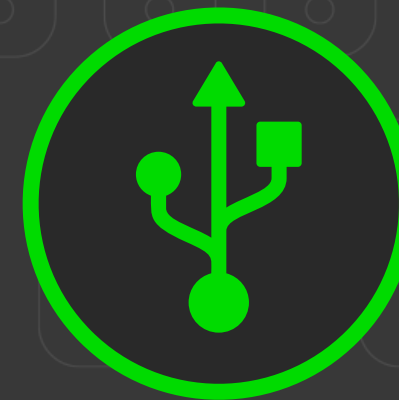
MAGNÉTIQUE
Disquettes, cartes de crédit,
bandes magnétiques, cassettes

H



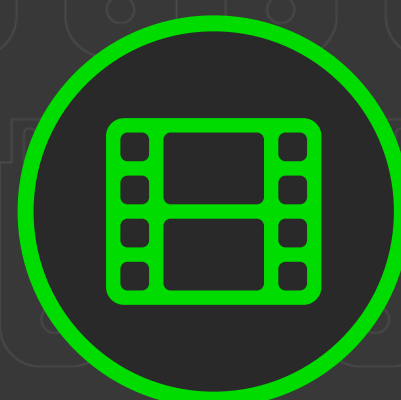
NUMÉRIQUE
Disques durs, ordinateurs portables
(sans SSD)

E



ELECTRONIQUE
Support flash, carte mémoire,
carte à puce, clé USB, disques
SSD, téléphones et tablettes

F



FILMS
Films ou fiches en taille réduite



LA NORME DIN 66399 / ISO 21964 - CLASSES DE PROTECTION

LES DIFFÉRENTES CLASSES DE PROTECTION

La norme DIN 66399 / ISO 21964 prévoit 3 classes de protection : normale, élevée. Elle évalue le niveau de sensibilité des données par une classification (données internes, confidentielles ou secrète) et permettent à chacun de savoir quel est le niveau de sécurité nécessaire pour la destruction de ses données.

La norme DIN 66399 / ISO 21964 définit 3 classes de protection (P1, P2 et P3) pour évaluer le niveau de confidentialité des données stockées sur les supports de données à détruire.

Ces classes de protection sont les suivantes :



CLASSE DE PROTECTION 1: EXIGENCE DE PROTECTION DE BASE POUR LES DONNÉES PUBLIQUES

Classification adaptée pour les données qui ne nécessitent qu'une protection de base, telles que les données publiques, les publications et les informations de presse.

Une divulgation non autorisée aurait un impact négatif limité sur la société.

La protection des données personnelles doit être garantie, même si ces données sont de nature publique afin de préserver la vie privée et la sécurité des personnes concernées.



CLASSE DE PROTECTION 2: EXIGENCE DE PROTECTION ÉLEVÉE POUR LES DONNÉES CONFIDENTIELLES

Distribution de l'information limitée à de petits groupes de personnes.

Une divulgation non autorisée aurait un impact significatif sur l'entreprise et pourrait enfreindre les obligations contractuelles ou les lois.

La protection des données personnelles doit répondre à des normes élevées. Dans le cas contraire, la personne touchée risque d'être considérablement affectée par sa situation sociale ou par sa situation économique.



CLASSE DE PROTECTION 3: TRÈS HAUTES EXIGENCES DE PROTECTION POUR LES DONNÉES PARTICULIÈREMENT CONFIDENTIELLES ET SECRÈTES

Distribution de l'information limitée à de très petits groupes de personnes faisant partie d'une liste d'utilisateurs autorisés.

Une divulgation non autorisée aurait des effets graves sur la société et/ou violerait les secrets professionnels, les contrats et les lois.

La protection des données personnelles doit être garantie. Autrement, il pourrait y avoir un risque pour la vie et l'intégrité physique ou la liberté personnelle de la personne concernée.



LA NORME DIN 66399 / ISO 21964 - TAILLES DE DESTRUCTION



Classe 2

Exigence de protection élevée
pour les données confidentielles



Classe 1

Exigence de protection de base
pour les données publiques

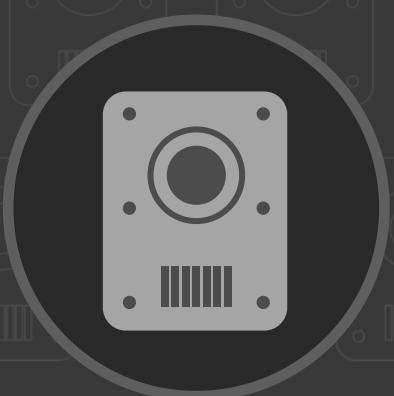


Classe 3

Très haute exigence de protection pour les données
particulièrement confidentielles et secrètes

DISQUES DURS - Support de données magnétiques, disques durs, ordinateurs portables

H1



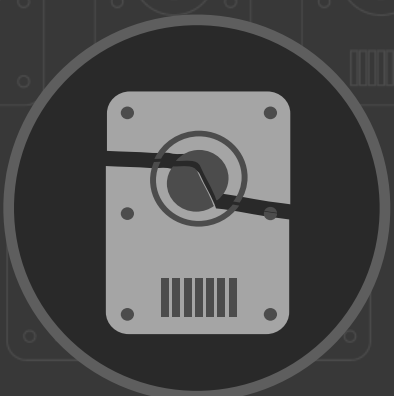
Mécaniquement
hors d'état
de fonctionnement

H2



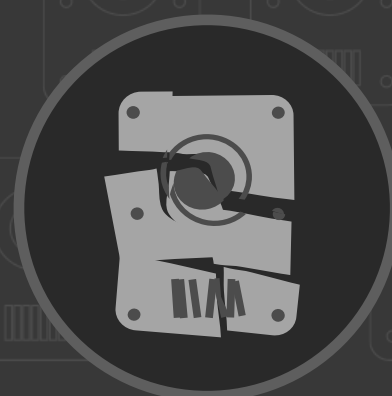
Endommagé

H3



Déformé

H4



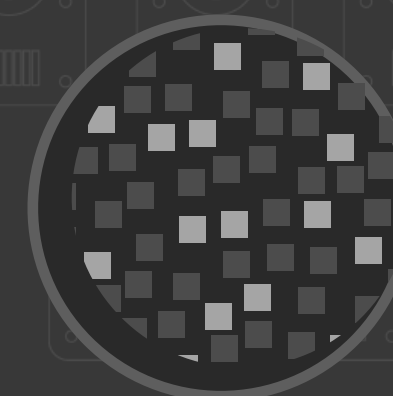
$S \leq 2000\text{mm}^2$

H5



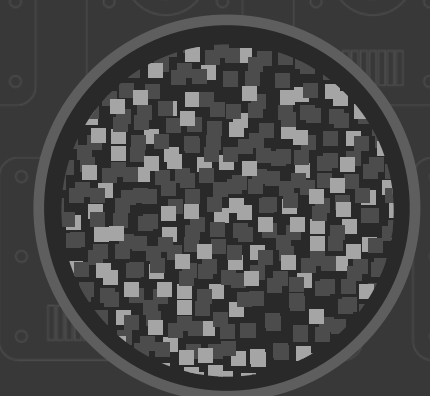
$S \leq 320\text{mm}^2$

H6



$S \leq 10\text{mm}^2$

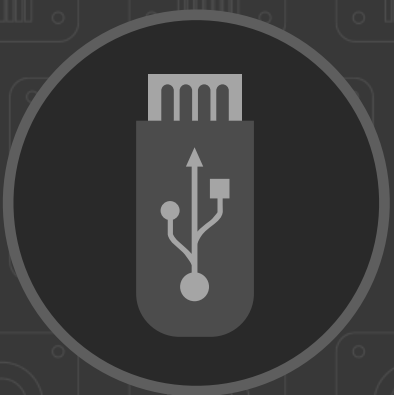
H7



$S \leq 5\text{mm}^2$

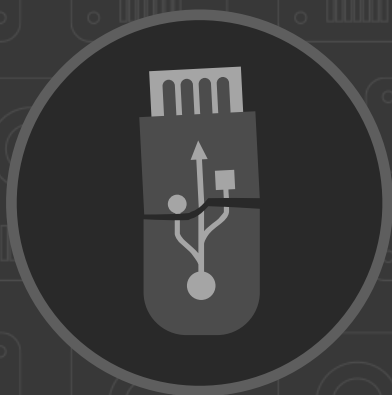
SUPPORT ÉLECTRONIQUES - Clés USB, Téléphones portables, Cartes SIM, cartes mémoire et autres cartes à puce

E1



Mécaniquement
hors d'état
de fonctionnement

E2



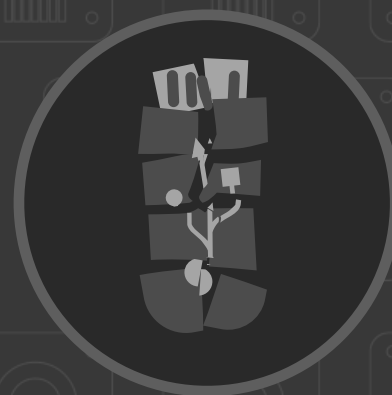
Fractionné

E3



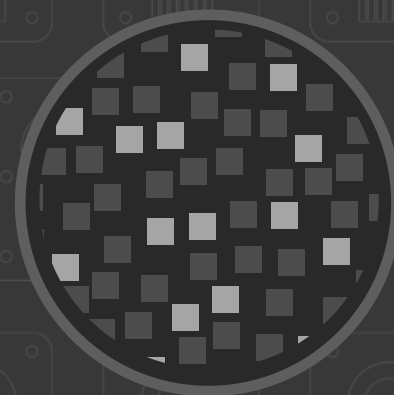
$S \leq 160\text{mm}^2$

E4



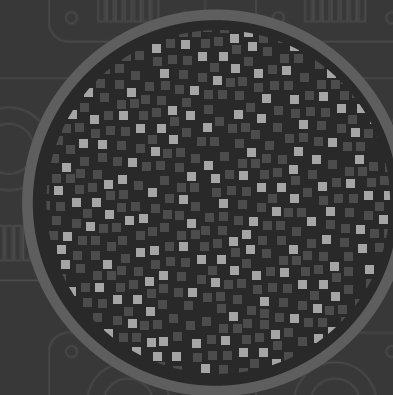
$S \leq 30\text{mm}^2$

E5



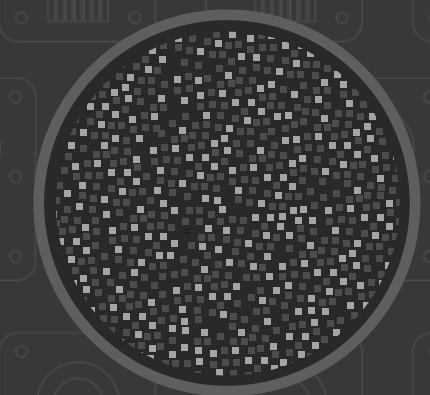
$S \leq 10\text{mm}^2$

E6



$S \leq 1\text{mm}^2$

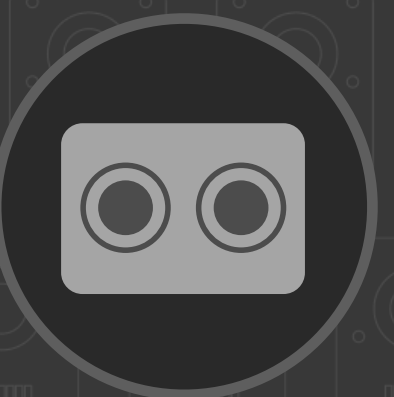
E7



$S \leq 0.5\text{mm}^2$

SUPPORT MAGNÉTIQUES - Disquette, bande magnétique, cassettes, carte d'identité

T1



Mécaniquement
hors d'état
de fonctionnement

T2



$S \leq 2000\text{mm}^2$

T3



$S \leq 320\text{mm}^2$

T4



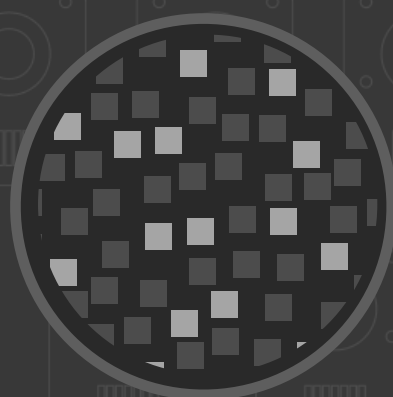
$S \leq 160\text{mm}^2$

T5



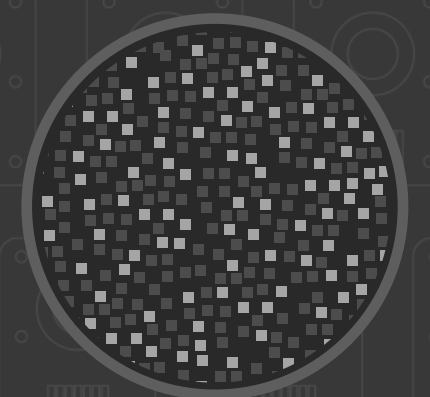
$S \leq 30\text{mm}^2$

T6



$S \leq 10\text{mm}^2$

T7



$S \leq 2.5\text{mm}^2$

LA NORME DIN 66399 / ISO 21964 - TAILLES DE DESTRUCTION



Classe 2

Exigence de protection élevée
pour les données confidentielles



Classe 1

Exigence de protection normale
pour les données internes



Classe 3

Très haute exigence de protection pour les données
particulièrement confidentielles et secrètes

SUPPORT OPTIQUES - CD Room, DVD, BluRay

01



$S \leq 2000\text{mm}^2$

02



$S \leq 800\text{mm}^2$

03



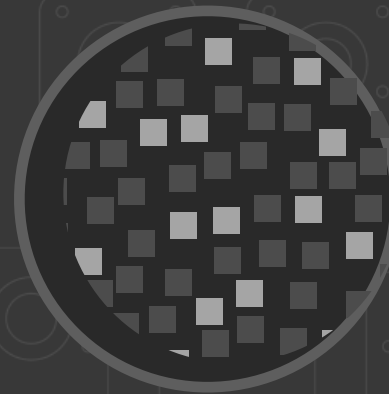
$S \leq 160\text{mm}^2$

04



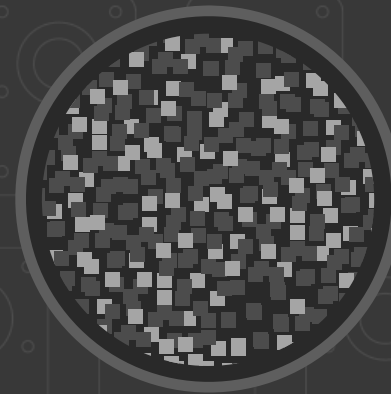
$S \leq 30\text{mm}^2$

05



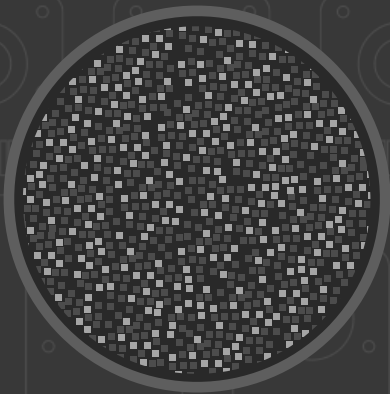
$S \leq 10\text{mm}^2$

06



$S \leq 5\text{mm}^2$

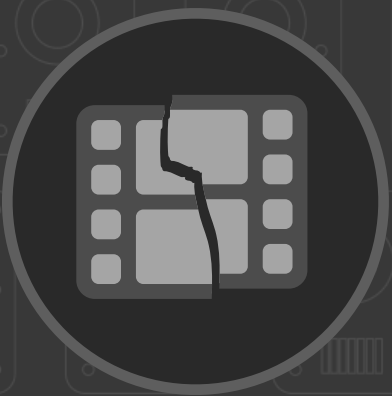
07



$S \leq 0.2\text{mm}^2$

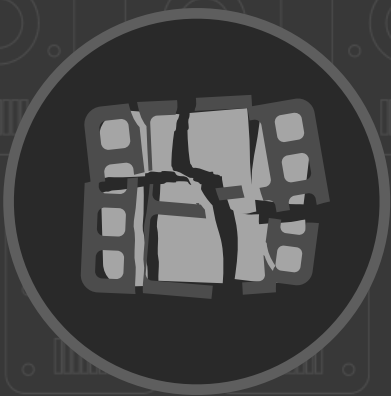
MICROFILMS- Diapositives, radios

F1



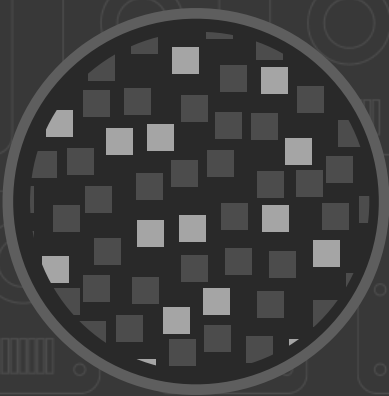
$S \leq 160\text{mm}^2$

F2



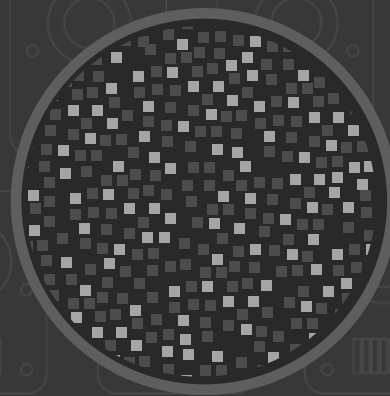
$S \leq 30\text{mm}^2$

F3



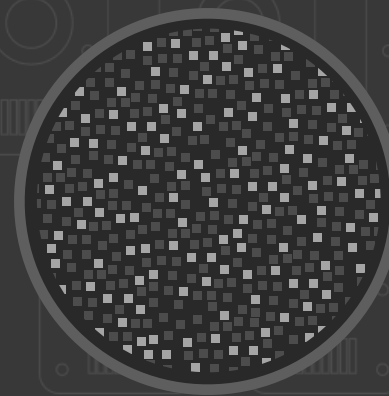
$S \leq 10\text{mm}^2$

F4



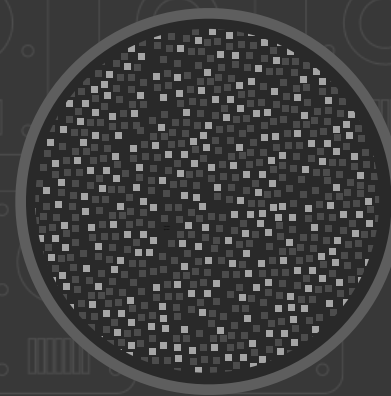
$S \leq 2.5\text{mm}^2$

F5



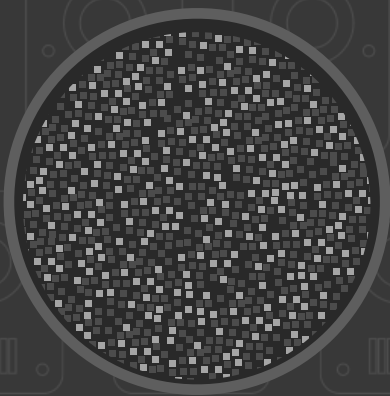
$S \leq 1\text{mm}^2$

F6



$S \leq 0.5\text{mm}^2$

F7



$S \leq 0.2\text{mm}^2$

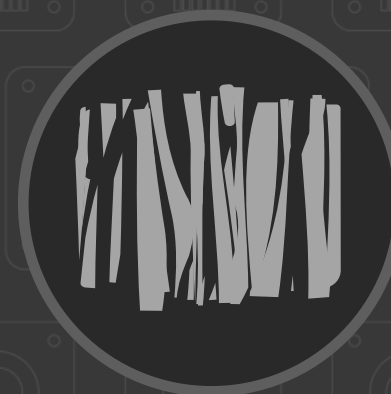
SUPPORT PAPIER - Documents

P1



Bandes de 12 mm

P2



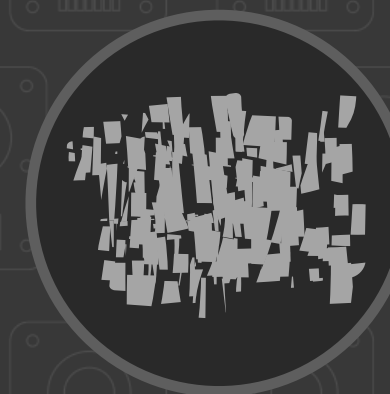
Bandes de 6 mm

P3



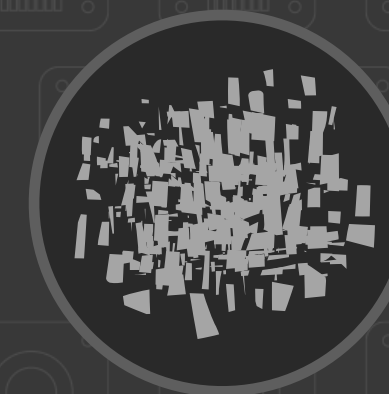
$S \leq 320\text{mm}^2$

P4



$S \leq 160\text{mm}^2$

P5



$S \leq 30\text{mm}^2$

P6



$S \leq 10\text{mm}^2$

P7



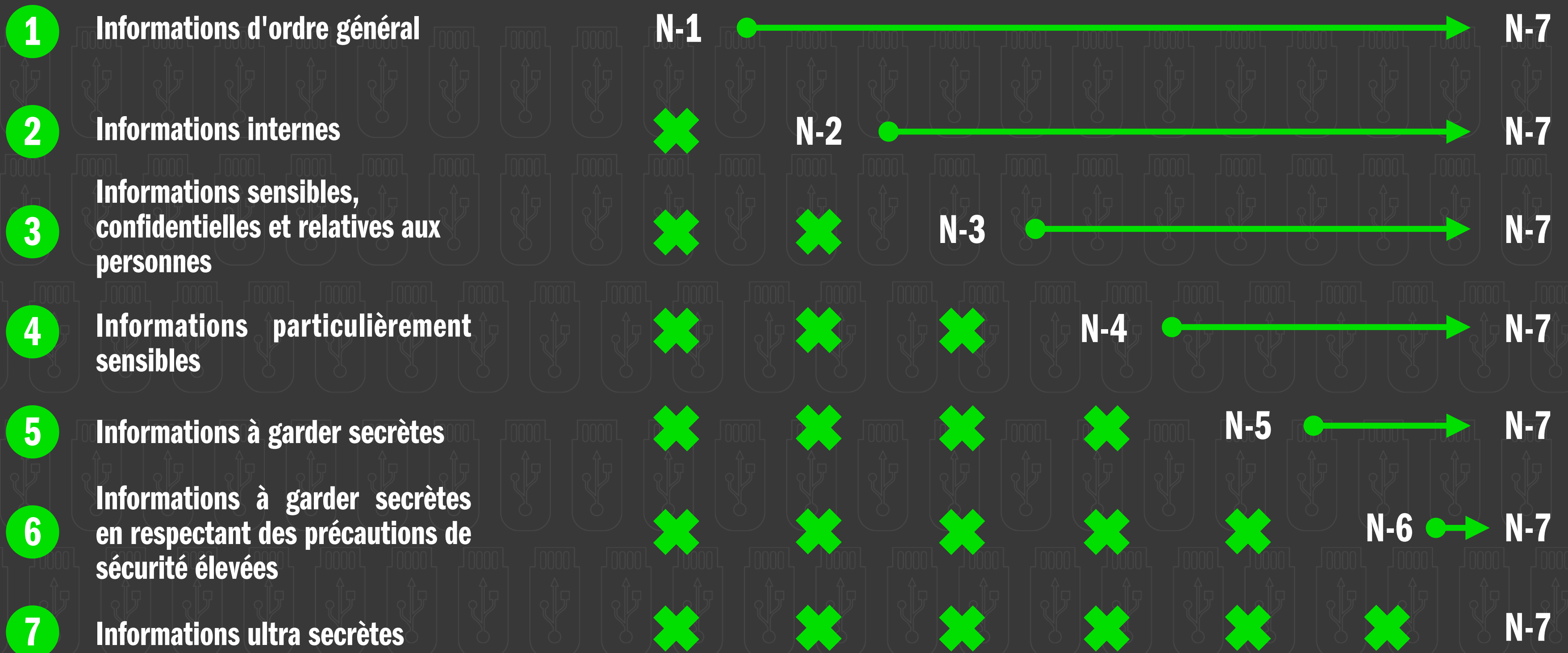
$S \leq 5\text{mm}^2$

LA NORME DIN 66399 / ISO 21964 - CHOISIR LA NORME DIN ADÉQUATE EN FONCTION DE VOS DONNÉES ET DE VOS SUPPORTS

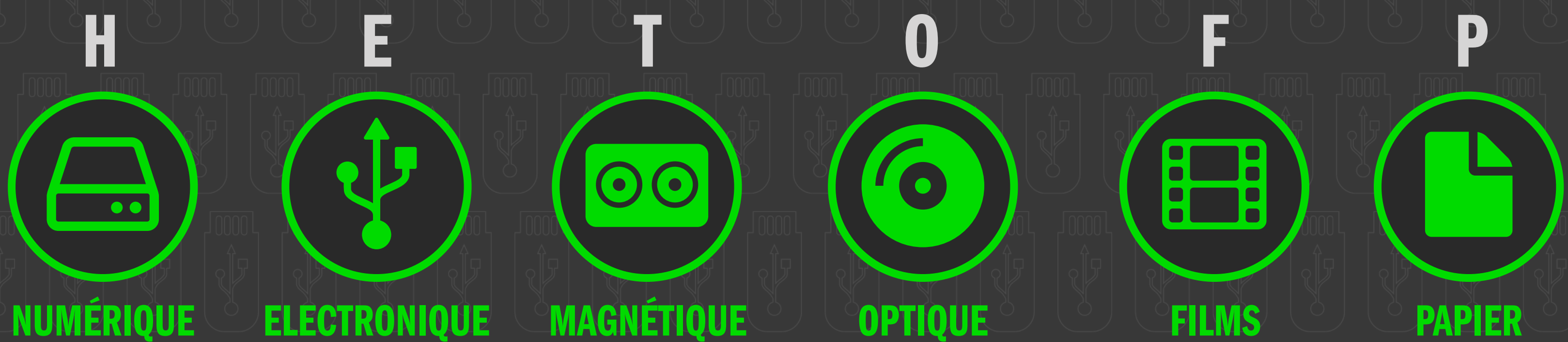
1. Définissez votre niveau de destruction:

QUEL TYPE D'INFORMATION DÉTENEZ-VOUS ?

Sous quel niveau de sécurité pouvez vous détruire vos données ?

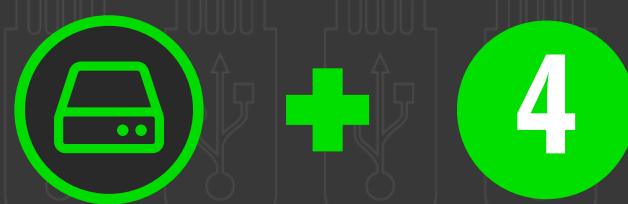


2. Identifiez votre type de support:



3. Votre norme de sécurité DIN 66399

Exemple: Vous disposez d'informations particulièrement sensibles stockées sur disque dur



Votre norme de sécurité DIN est H-4 (support numérique H et niveau 4)

Vous devez donc détruire vos données au minimum selon la norme H-4 et au maximum selon la norme H-7