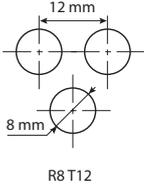
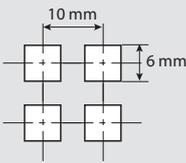
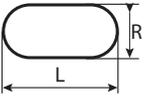
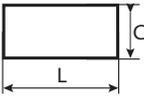
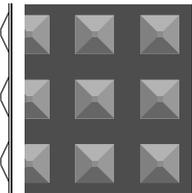
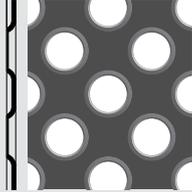
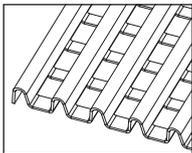


# Les principaux types de perforation

Type	Représentation	Qualités	Exemples de produits	Utilisations principales
<b>Trous RONDS</b> 0,5 < Epaisseur < 15 mm	<b>R</b>  R8 T12	La disposition des trous en quinconce apporte une résistance mécanique optimale allée à une esthétique personnalisée.  Pour les industries du triage et criblage, la disposition en quinconce favorise le rendement de l'installation.	Eléments filtrants, Crépines d'aspiration Raquettes filtrantes Garde-corps Intercalaires pour autoclaves Plateaux de séchage, Enceintes haut-parleurs Luminaires, mobilier, présentoirs...	Filtration, séparation, ventilation, supportage, criblage, isolation, climatisation, absorption, insonorisation, décoration, séchage, agencement, protection, broyage, triage, calibrage, aménagement urbain
<b>Trous CARRÉS</b> 0,5 < Epaisseur < 15 mm	<b>C</b>  C6 U10	Toutes perforations carrées en lignes d'équerre permet la réalisation d'une zone perforée complète, carrée ou rectangulaire.	Composants industriels Eléments filtrants Paniers de traitement et stérilisation Présentoirs, plafonds, cloisons Brise-soleil, garde-corps Trommels, fours agro-alimentaire Tamis de laboratoire Capots, carterisation Claies de séchage	Cartérisation, capotage calibrage, criblage séparation, séchage ventilation, habillage et décoration...
<b>Trous LONGS</b> 0,5 < Epaisseur < 15 mm	<b>LONG ROND (LR)</b>   <b>LONG CARRÉ (LC)</b> 	La perforation à trous longs arrondis ou rectangles a la propriété de limiter le colmatage des installations de criblage et de triage.	Composants industriels, palettes de séchage, cache-radiateurs, grilles d'aération, éléments filtrants, plafonds métalliques, garde-corps, supports composants électriques, lavoirs, grilles pour alevinage, chemins de câbles, cartérisation, calibreurs de semences, trieurs à copeaux...	Séparation, agencement, séchage, décoration, ventilation, calibrage, capotage...
<b>Trous DÉCORATIFS</b> 0,5 < Epaisseur < 1,5 mm	<b>HEXAGONALE (H)</b>   <b>OVALES</b>   <b>DEC</b> 	Gamme de produits perforés spécifiques dont on trouve trace dans les dernières plus grandes réalisations architecturales tant en France qu'à l'étranger.  L'utilisation des matériaux les plus novateurs, tout en suivant avec beaucoup de précision les étapes de fabrication, laissant aux créateurs pleine liberté d'imagination.	Toutes utilisations à partir de l'ensemble des perforations. Baie informatique, garde-corps, habillage divers...	Permettent d'obtenir des effets d'opacité et de transparence plus ou moins accentués selon l'ambiance recherchée. Les multiples possibilités, tant dans le choix des motifs, des matières, des traitements de surface, donnent à ces modèles une extrême adaptabilité.
<b>Tôles GAUFRÉES</b> 0,5 < Epaisseur < 3 mm	<b>GAU</b> 	L'emboutissage confère aux matériaux de nombreux « Plus » : résistance accrue à la flexion, meilleure rigidité, meilleure inertie, résistance aux chocs, réduction des effets liés au vandalisme (rayures, marquages, tags)...	Platelages, sols industriels, plates-formes de nacelles, mobiliers urbains, cloisons, habillage mural, plafonds métalliques, plaques podotactiles, remplissage de garde-corps, marches pour escaliers, ridelles pour camions...	Habillage Décoration, Mise en sécurité Surfaces antidérapantes
<b>Tôles EMBOUTIES</b> 0,5 < Epaisseur < 3 mm	<b>EMB</b> 	Utilisées dans les bâtiments industriels ou tertiaires, infrastructures, sous forme de plate-forme de travail, de passerelles, de planchers, les tôles embouties apportent à la fois légèreté, résistance à la charge et sécurité.	Surfaces antidérapantes, caniveaux, nez de marche, garde-corps, marches pour escaliers, échelons d'accès, passerelles, plates-formes, platelages, marche-pieds, planchers pour nacelle, bacs de décantation, diffuseurs de lumière, cloisons, écrans acoustiques, habillage mural, plaques de désensablage, surtoitures, mobiliers urbains...	Habillage, décoration, séparation, ventilation, écoulement des liquides, antidérapantes...
<b>Tôles NERVURÉES</b> 0,5 < Epaisseur < 1 mm	<b>TN</b>   <b>TPN</b> 	Les grilles perforées nervurées allient rigidité, esthétique et transparence. Elles offrent ainsi aux Designers et Architectes une très grande liberté de création tout en apportant une touche d'insolite.	Supports de médias filtrants, pare-soleil, cloisons, enseignes, mobiliers urbains, calandres, plafonds métalliques, luminaires, revêtements muraux...	Séchage, ventilation, décoration, habillage, protection, grilles antivandalisme...