

Le QUARTZ

à la pointe de la séduction

Les plans en *quartz* attirent tous ceux qui veulent bénéficier d'une solidité identique, voire supérieure à celle du granit, mais dans un aspect parfois très différents. Il faut bien les différencier des *solid surface*, leurs cousins. Voici tous leurs secrets.

Les plans en *quartz* diffèrent de manière radicale de leurs cousins *solid surface*, dont le plus connu est le Corian®. La recette de fabrication des *solid surface* est en effet basée sur un dérivé de la bauxite alors que, pour les plans en *quartz*, on emploie de la silice. C'est d'ailleurs

de cette dernière qu'ils tirent leur nom de *quartz* puisque ce dernier est un cristal de silice.

La nature de la résine utilisée ainsi que sa proportion dans le matériau est l'autre grand point de différenciation. L'acrylique est surtout employé pour les *solid surface*.

En revanche, c'est le polyester qui est préféré pour les *quartz*. Ces résines représentent une proportion de 6% à 7% de la masse totale des *quartz* et environ 25% des *solid surface*. Voilà pourquoi les *quartz* proposent une matière massive, dure et rigide, généralement épaisse →



Finition en granité brillant.

Fabrication : Pierre de Plan.

Quartz : Cæsarstone.

→ de 3 cm en version plan de travail — comme c'est le cas avec une pierre ou un granit — alors que les *solid surface* se présentent sous la forme de plaques plus minces, douces et plastiques, qui se collent sur un panneau.

Par bien des côtés, les *quartz* ont un air de famille avec le granit. Comme lui, ils résistent tout aussi bien aux rayures et font même mieux en matière de tenue à l'abrasion, aux chocs et aux taches. Ils sont en effet totalement non-poreux ce qui n'est pas le cas du granit. Malgré tous ces avantages, ils ont aussi leurs faiblesses et peuvent être eux aussi victimes de mauvais traitement. Si l'on tranche sur leur surface, ils finissent par présenter des rayures. Au contact d'un objet à très haute température, comme le fond d'une casserole retirée d'une zone de cuisson à induction, ils se décolorent, voire se fissurent en cas de choc thermique extrême. Enfin, les décapants de peinture et des produits nettoyants pour fours ou lave-vaisselle présentant une forte teneur alcaline ou contenant



Effet pierre naturelle en finition brute. Stone Italiana.

de l'ammoniaque les endommagent inmanquablement.

À l'instar du granit, les plans en *quartz* présentent une palette de finitions brillantes, satinées et mates à laquelle s'ajoutent des aspects structurés. On leur intègre aussi

parfois des composants décoratifs : de la bille de verre au bois en passant par les particules de métal. Mais les styles les plus appréciés sont ceux qui s'inspirent des finitions les plus en vogue pour la pierre et le granit : aspects bruts →



8 cm d'épaisseur pour ce plan en coloris Mangue brillant. Réalisation : Pierre de Plan. Quartz : Cæsarstone.



En version grande épaisseur avec une finition qui imite le schiste.
Silestone.



Effet pigmenté pour ce quartz d'**Italiana Stone.**

Réalisation d'un
égouttoir dans
la masse du
plan de travail.
Réalisation :
**Pierre de
Plan. Quartz :**
CæsarStone.



→ ou clivés par exemple. Cette grande diversité leur permet de s'adapter à l'ensemble des styles de cuisines, y compris les gammes rustiques, alors que les *solid surface* paraissent mieux s'accorder au contemporain.

La fabrication des plans en *quartz* a également de nombreux points communs avec celle du granit ou des pierres. Elle est d'ailleurs le plus souvent confiée à des marbriers-granitiers qui utilisent les mêmes outils pour l'effectuer. La mise en œuvre finale sur l'agencement de cuisine est également identique. Les cuves d'évier s'encastrent le plus souvent par-dessous et un jointolement à la silicone est obligatoire entre deux parties de plan. En effet, le collage de toutes les parties, évier compris, grand atout des *solid surface*, est impossible.

Les plans en *quartz* se placent sans discussion dans le haut de gamme. Ils sont plus chers que la majorité des granits et font jeu égal avec les *solid surface*. Les choisir, c'est investir dans la solidité et la durée.



ÉRIC CHEVALIER



Plan épaisseur
13 mm
Quartz Black
Metallic
Chant droit poli
Réalisation :
**Pierre de
Plan. Quartz :**
CæsarStone.



Quartz Okite
à fort charge
minérale. Modèle
Naik de Leader.