



Rue Arthur Pouplier, 2
7190 Ecaussinnes
Tél 067 44 20 20
Fax 067 48 53 40
info@gaudier-rembaux.be
www.gaudier-rembaux.be

L'art de la pierre, la maîtrise du granit

Félicitations, vous venez d'acquérir un plan de travail GAUDIER-REMBAUX !

Des explications sur notre travail :

Nous venons d'installer votre plan de travail ; quelques points demandent des explications :

- **Le réglage :**

La pose des plans ne nécessite que quelques minutes. Le réglage est par contre plus long et plus minutieux. Nous utilisons des feuilles de plomb non putrescibles pour caler les pièces. Nous renforçons les meubles de coin par des calages.

Nous ne collons pas les pièces au meuble car cela est irréversible et inutile. Le seul poids des pièces les empêche de bouger...Quelques points de colle sont cependant faits.

- **Pieds de table :**

Il convient d'utiliser des pieds adéquats vu le poids des matières utilisées.

Les pieds à visser prévus pour stratifiés ne conviennent pas pour les granits dans la majorité des cas. Nous dégageons toute responsabilité quant à l'utilisation de ceux-ci.

Il existe des pieds avec une surface de contact plus importante permettant un collage et donc une sécurité maximale.

Des équerres en aluminium sont utilisées comme soutien pour les tables tenant à un mur solide.

Si le mur n'est pas sain, nous proposons des joues de matière identique au plan que nous collons au mur. Le plan vient alors s'y appuyer.

- **joints :**

Les joints sont faits avec un silicone spécifique à la pierre. Le temps de séchage de celui-ci est de quelques heures.

Il convient donc de ne pas les toucher durant ce délai.

S'il reste des traces de silicone après la pose du plan de travail, veuillez utiliser de l'eau chaude et une éponge coté soft.

Le coefficient de dilatation des quartz est de 1mm/mètre dans une plage de 20 ° !

Nous devons donc prévoir cette dilatation !

- **évier sous-encastres :**

Ils sont collés avec un silicone spécifique à haut indice collant.

Celui-ci demande cependant un temps de collage de 12 Heures minimum et n'atteint ses performances optimales qu'après 24 heures.

Toute manipulation avant ce délai peut réduire fortement sa longévité.

Le système de blocage (1 ou 2 étaçons en bois pour maintenir le serrage) doit rester en place durant cette période.

Toute manipulation avant ce délai est sous votre responsabilité.

Toute intervention supplémentaire due au manquement de ces points entraînera une facturation supplémentaire.

Le système d'évacuation est à vérifier quelques jours après car l'utilisation d'eau chaude dilate les joints et demande parfois un resserrage.

- **Prises de courant :**

Nous pratiquons les trous pour les prises dans les crédences mais nous ne remontons pas systématiquement les prises pour les raisons suivantes :

- Les crédences venant d'être collées, nous ne pouvons remonter les prises sans les déréglées,
- Il est fréquent que les fils soient trop courts, l'intervention d'un électricien qualifié est alors nécessaire.
- Les prises sont parfois pontées plusieurs fois et il est très difficile de les remonter sans une formation d'électricien.

- **Electroménagers :**

Nous ne branchons pas les nouveaux électroménagers (taque, Lave-vaisselle, Frigo, multiprises, ...) qui ne le sont pas à notre arrivée. C'est le travail et la responsabilité du placeur de cuisine.

Par contre, nous remettons volontiers les éléments déjà branchés en place dans le plan de travail pour peu qu'une modification sévère ne soit pas nécessaire.

En général, il est recommandé d'utiliser le plan de travail 24h00 après la pose de celui-ci.



LES MARBRES (Pierre Bleue, Blanc de CARRARE, ...)

Il s'agit de pierres naturelles d'origine métamorphiques calcaires et sédimentaires exogènes provenant d'accumulation de poussières, d'alluvions de rivières, etc.

Ces pierres sont beaucoup moins dures que les granits et donc plus facile à griffer. **Ne jamais utiliser de support abrasif pour l'entretien (pas d'éponge côté rugueux)**

Les pierres calcaires (par ex la pierre bleue) sont très sensibles aux acides, même domestiques, tels que vinaigre, citron, vins,...

Veillez à rincer et essuyer aussitôt que possible les éclaboussures ou les taches éventuelles de produits acides de l'usage quotidien de la cuisine.

N'utilisez donc jamais des détergents à base de citron ou d'autres acides. L'eau claire et des savons naturels sont recommandés type savon noir ou Carolin huile de lin

A l'opposé des granits, les pierres calcaires prennent une patine importante. Cela signifie qu'elles vivent et évoluent avec le temps.

Leur porosité est plus élevée que celle du granit.

Pour la Pierre Bleue, vous pouvez la traiter en appliquant une fine couche d'huile de lin et de la térébenthine (mélange de 50% / 50 %).

Attention, préférez plusieurs fines applications à une application trop abondante.

Vous trouverez ci-après un lien vers la vidéo d'entretien de notre fournisseur @Cromabro :

https://youtu.be/LV6T3rZJRbQ?fbclid=IwAR1mfhDc9VHEBYDIQ_IEDm7dfOz2axGDiQjB4Do4DowLiBtwRQV-HdjHJ7k



LES GRANITS

Le granit est une pierre naturelle d'origine volcanique (magmatique endogène non calcaire), « des morceaux de montagne » venant du monde entier.

Très dur, il résiste à la majorité des griffes. Cependant « difficile » à griffer ne veut pas dire « impossible » ! Il conviendra donc de prendre des précautions avec les accessoires tranchants et couteaux en céramique et les casseroles pesantes.

Concernant la résistance à la chaleur, il résiste à la chaleur normale rencontrée dans une cuisine. Il conviendra cependant de prendre des précautions avec les plats sortant du four. Ceux-ci, très chauds, peuvent engendrer des chocs thermiques voir même d'éclater eux-mêmes.

Ils sont insensibles aux acides domestiques tels que citrons, tomates, vinaigre, vins, ainsi qu'aux diluants (acétone...)

Les dimensions des tranches varient suivant la matière, elles peuvent atteindre 3.2 m x 2 m pour les plus grandes.

Les épaisseurs disponibles standards sont de 2 et 3 cm.

Il est possible de faire des "effets blocs" donnant une impression de "plus épais".

ENTRETIEN :

Notice d'entretien spécifique à l'INDIAN BLACK LAETANO : PAS D'UTILISATION DE CIF CREME, PAS D'UTILISATION DE DREFT... L'ENTRETIEN SE FERA AVEC DU SAVON NOIR OU CAROLIN à L'HUILE DE LIN (sans excès) et RINCAGE abondant. Utilisation de vinaigre ménager (blanc) en cas de dépôt calcaire et ou dégraisser.

Evitez les coulées de corps gras pour une longue durée.

En effet, le traitement fait aux granits les rend imperméable aux éclaboussures mais pas en cas de contact prolongé. Plus longtemps une tache s'imprègne plus difficilement elle sera enlevée.

En cas de contact prolongé avec un liquide gras, il est possible qu'une tache apparaisse. Elle peut disparaître en appliquant du K2R vêtement en spray. Laisser-le agir, Il va « pomper » le corps gras. Répéter l'opération si la tâche est tenace.

Le choix d'un plan de travail en granit est un choix dans la pérennité et dans l'efficacité.



LES QUARTZ OU COMPOSITES

(Diresco – Compac – Caesarstone – Silestone – Unistone,...)

Il s'agit de matières manufacturées. Ils sont fabriqués à base de quartz (+/- 95 %) mélangés avec des résines et des colorants.

L'avantage des quartz est de pouvoir proposer une grande variété de coloris que les matières naturelles ne peuvent donner ainsi que des imitations de pierre naturelles calcaires.

Très dur, il résiste à la majorité des griffes. Cependant « difficile » à griffer ne veut pas dire « impossible » ! Il conviendra donc de prendre des précautions avec les accessoires tranchants (couteaux céramiques) et les casseroles pesantes.

Quasi imperméables, ils ne craignent pas les taches d'huile ni les acides tels que citrons, tomates, jus de pommes, vins etc. Dans le cas de la souillure grasse prolongée, les taches se trouvent en général à la surface du plan. Utilisez alors la crème blanche Cif avec une éponge.

Il faudra être attentif aux températures élevées (utilisation conseillée d'un sous-plat) et à sa sensibilité au UV (pas d'utilisation extérieure).

Le coefficient de dilation des quartz est de 1mm/mètre dans une plage de 20 ° !
Il faut donc prévoir une dilatation ! Les dimensions des tranches de quartz font pour la majorité +/- 3150 x 1600. Les épaisseurs disponibles sont 30 mm, 20 mm & 12 mm (crédences murales).

ENTRETIEN :

Sa porosité nulle fait que tout reste en surface. Si l'entretien est trop léger le plan de travail va rapidement paraître comme sale et gras. Il faut donc dégraisser le plan de travail.

Ne jamais utiliser de savon de vaisselle (Type DREFT) qui va graisser la surface mais utiliser plutôt :

- Cif crème : microfibre ou éponge + eau chaude et savonner avec des mouvements circulaires. Bien rincer à l'eau chaude, sécher.
- Vinaigre blanc légèrement dilué. Verser, laisser agir. Bien rincer à l'eau chaude, sécher.
- Eponge coté vert pour les finitions mates (glacé & velvet), éponge coté doux pour finition poli brillant.

Produits interdits : décapant, soude caustique, produit dont le PH>10, cires, acétone, produits chlorés....

Vous trouverez ci-après un lien vers la vidéo d'entretien de notre fournisseur @Cromabro

<https://youtu.be/vrXntoYyPgA?fbclid=IwAR3tkNITRggN-VXzN28PWj7EqySkNDogT3iJpnQBC28f148S4-9i5B2tPg>



LES CERAMIQUES (ou « Pierres Frittées »)

(NEOLITH, DEKTON, SAPIENSTONE, INFINITY...)

Il s'agit de mélange de différents composants naturels (quartz-verre-silice-granit) compactées à très haute pression (25.000 tonnes) et cuites à plus de 1.200 degrés (Frittage) durant quelques heures.

La technologie du frittage consiste à chauffer la poudre obtenue jusqu'à fusion. Sous l'effet de la chaleur, les grains se soudent entre eux, ce qui forme la cohésion de la pièce.

Ces matières présentent l'avantage d'être extrêmement durs et quasi impossibles à griffer.
(Sauf Couteaux en céramique)

Elles résistent également parfaitement à la chaleur, au gel, aux acides et également aux U.V.

Elles ne plient ! Il faut donc un support et un maintien parfaitement plat.

Ces matières ne demandent aucun traitement.

Les épaisseurs disponibles sont 20 mm (plan de travail), 12 mm et 8mm.

Les couleurs unies sont colorées dans la masse par contre, les coloris « veinés » sont imprimés en surface puis recuits. Le veinage n'apparaît donc pas dans les chants des pièces.

Les dimensions des tranches de céramiques font pour la majorité +/- 3200 x 1500.

ENTRETIEN :

Finition matte :

La céramique matte est sans doute la matière la plus facile à entretenir.

Utilisez un chiffon en microfibre pour enlever la poussière de la surface.

Nettoyez votre plan de travail tous les jours s'il le faut.

Les plans de travail peuvent être lavés avec de l'eau chaude, et vous pouvez y ajouter du détergent (type Cif crème) en respectant la dose recommandée par le fabricant. (Évitez les produits contenant de l'acide fluorhydrique et ses dérivés). **Rincez avec de l'eau chaude et séchez avec un chiffon ou autre. Utilisation de vinaigre ménager (blanc) en cas de dépôt calcaire ou pour dégraisser.**

Si vous renversez des liquides, il faut les sécher immédiatement. Plus vite vous nettoyez et séchez les déversements, plus il sera facile d'enlever les tâches.

Nous ne recommandons pas d'utiliser les cires, les savons à huile, les agents d'imprégnation ou autres traitements (répulsifs à l'eau et à l'huile) sur le produit, car leur application n'est absolument pas nécessaire.

Certains détergents actuels disponibles sur le marché contiennent des cires et des additifs de polissage qui, après plusieurs lavages, peuvent laisser une couche huileuse sur la surface.

Ne donnez pas de coups avec des objets contondants ou lourds sur votre plan de travail en céramique. Il pourrait éclater ou même se casser (les bords sont les plus sensibles au niveau des dommages physiques).

Finition polie brillante :

Les surfaces Polies en céramique se distinguent par leurs caractéristiques esthétiques. Pour atteindre un tel degré de brillance, des matières premières et une technologie de pointe sont utilisées ; et contrairement à la finition matte des précautions particulières doivent être prises pour ce qui est de l'utilisation d'agents nettoyants chimiques et de mesures anti-rayures.

La résistance chimique de la finition Polie est légèrement inférieure à celle d'autres finitions, et les produits à base forte peuvent affecter la surface et lui faire perdre de la brillance.

Pour nettoyer un plan de travail poli, nous recommandons d'utiliser de l'eau savonneuse et un chiffon humide. En cas de présence de taches incrustées / sèches, vous devez faire tremper la tâche avec un détergent approprié et attendre avant de frotter avec un chiffon humide.

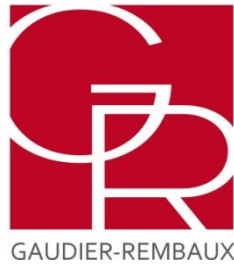
NE JAMAIS UTILISER : FERROKIT, un nettoyeur de rouille (oxyde de fer) pour le tissu qui contient, entre autres composés, de l'acide fluorhydrique, QUI PEUT ENDOMMAGER LES PLANS DE TRAVAIL.

*** Attention particulière avec les couteaux en céramique :**

Les couteaux en céramique peuvent rayer toutes les finitions des surfaces en céramique, de la même façon qu'ils rayent d'autres surfaces de la même catégorie de produit et d'autres catégories.

Vous trouverez ci-après un lien vers la vidéo d'entretien de notre fournisseur @Cromabro

<https://youtu.be/leJVO6xs4a0?fbclid=IwAR2Kx65Gt-y1NJBjDWIT84vvdFWqCb2JQYaHZJI7egxlooWIBWI4nGKi0w0>



LES QUARTZITES

Le Quartzite est une roche siliceuse (roche sédimentaire constituée principalement de dioxyde de silicium). Elle est composée de grains de Quartz soudés. Le Quartzite résulte de toutes les transformations minéralogiques et structurales que subissent les roches quand la température, la pression, la nature des fluides et la composition chimique changent.

Il s'agit donc d'une pierre naturelle avec une grande variété de couleurs mais dont la porosité change d'une variété à l'autre ce qui en fait un matériau fragile à la découpe et souvent recollés en atelier et/ou reconstitués.

Entretien :

- PAS DE COUTEAUX EN CERAMIQUE. A cause de leur dureté, ils grifferaient le quartzite
- Une savonnée au Cif Blanc avec une microfibre ou une éponge et de l'eau chaude. Bien rincer à l'eau chaude, sécher.
- Le vinaigre blanc légèrement dilué peut être utilisé pour les traces de calcaire ; verser, laisser agir, bien rincer à l'eau chaude et sécher.
- Le côté rugueux de l'éponge est permis : le quartzite se raye difficilement
- **NE JAMAIS UTILISER DE SAVON DE VAISSELLE (type Dreft) CAR IL GRAISSE LA SURFACE.**



Les plans de travail sont parfaitement faisables en pierres naturelles, quartz ou céramiques.

Il faut cependant tenir compte des caractéristiques spécifiques de la matière choisie.

Pour la préservation de celle-ci, il est important qu'elle soit entretenue correctement.

Le traitement « anti tâches » des granits

Votre plan de travail a été traité en atelier pour une utilisation optimum.

Il s'agit de l'application d'un produit hydrofuge de la marque LITHOFIN qui va pénétrer dans la matière et la rendre ainsi plus imperméable aux taches.

Deux hydrofuges existent :

L'un dit « nano-effect » ne changeant pas la couleur du plan traité. Il est utilisé pour les granits veinés et clairs.

L'autre dit « renforçateur de couleur » qui est uniquement utilisé pour les granits noirs. Il renforcera la couleur noire notamment des finitions adoucies ou laetano, (faisant une « tache » partout, il donnera une couleur foncée uniforme à votre plan).

Ce traitement suffit pour plusieurs mois d'utilisation normale (1 an ou plus).

Ces produits sont disponibles à la vente en nos bureaux.

Un test facile : faites ruisseler de l'eau propre sur votre plan. Si les gouttes perlent, votre plan est encore suffisamment protégé. Si elles « foncent » votre plan, il faut traiter votre plan.

Application du LITHOFIN : Avant application, le plan doit être propre, sec et dépoussiéré.

Imprégner légèrement un chiffon sec et propre avec le produit et appliquer tout le plan de travail d'une pellicule *fine* de produit. Après 5 minutes, enlever le surplus avec un chiffon sec.

La matière étant naturelle, il est possible que le produit pénètre plus à certains endroits qu'à d'autres. Le produit mettant un peu de temps à pénétrer et sécher, ne rien déposer sur celui-ci durant quelques heures pour éviter les traces.

Pour vous rassurer et relativiser l'importance de ce traitement : les granits sont utilisés depuis plus de 20 ans en plans de travail de cuisine et ces produits existent depuis seulement quelques années...

**Ces produits hydrofuges ne doivent pas être appliqués sur les plans en quartz ni en céramique !
Ces matières étant imperméables d'origine, le produit ne va pas pénétrer dans la matière mais plutôt créer un film gras sur la surface du plan.**



GARANTIE

Les matières naturelles proposées étant vieilles de plusieurs centaines de millions d'années, nous pourrions sans soucis les garantir une cinquantaine d'années de plus !

Cependant, il est évident que certaines choses ne sont pas reprises dans ces garanties :

Un affaissement des meubles de soutien peut engendrer le bris du plan aux endroits faibles,

Un choc brutal peut engendrer un coup.

Les chocs thermiques violents peuvent faire éclater en surface un grain de quartz.

Beaucoup de ces causes ne sont pas garanties mais ont des solutions.

Pour les quartz, les différentes garanties sont à consulter sur le site des fabricants correspondants.

Quoi qu'il en soit, nous restons à votre disposition et à votre écoute pour tout soucis.

Liens des sites Web des produits proposés :

- Fournisseur principal granit : www.cromarbo.be
- Fournisseur Quartz COMPAC : <http://fr.compac.es/quartz/>
- Fournisseur Quartz DIRESCO : www.diresco.be
- Fournisseur Quartz CAESARSTONE : www.global.caesarstone.com
- Fournisseur Quartz SILESTONE : www.silestone.be
- Fournisseur Quartz UNISTONE : www.brachot.com/fr/unistone
- Fournisseur NEOLITH : www.neolith.com/fr
- Fournisseur DEKTON : www.dekton.com
- Fournisseur LITHOFIN : www.lithofin.be

Nous vous remercions pour votre attention et vous souhaitons beaucoup de plaisir et de satisfaction avec votre plan de travail.

Thierry HANUISE

Pour GAUDIER-REMBAUX

