

Moi PVC, je suis Archi Efficace

PAR QUOI COMMENCE-T-ON ?

Va pour la **polyvalence**, l'une de mes **qualités phares**, qui fait de moi un matériau plébiscité. Pourquoi ? Parce qu'étant par nature léger et malléable, je propose mes services en version souple ou rigide, opaque ou

dehors dans le froid et l'humidité, mais aussi en plein soleil, sans que je me détériore. Plus étonnant encore, le sel de mer ne me fait pas peur et je résiste bien aux embruns. Connaissez-vous d'autres matériaux capables de rester des années en front de mer sans pourrir ni rouiller ? Avec des fermetures en PVC, nul besoin

de repeindre vos volets tous les ans pendant vos vacances !

Ma longévité, est par ailleurs, exceptionnelle. En terrasse ou en bardage, je suis un des matériaux qui vieillit le mieux en conservant toutes ses qualités sur le long terme. Ma bonne résistance mécanique et ma durabilité sont des avantages qui font de moi un matériau clé pour l'habitat.

d'énergie... Grâce à mes qualités intrinsèques, je garde la chaleur du logement en hiver et sa fraîcheur en été ! Car, ne l'oublions pas, le PVC est le matériau qui permet à la fenêtre alu d'être thermiquement performante !

Quant au bruit, j'en fais mon affaire... L'isolation acoustique est aussi un de mes points forts et les cadres de fenêtre ou de porte en PVC sont un rempart très efficace contre les nuisances sonores.

Pour finir, venons-en à mon utilité, presque sans limite.

Goulotte électrique un jour, tableau de bord le lendemain, sol hospitalier, tablier de piscine, conduite d'eau potable, jouet pour enfant, rien ne m'arrête... Je m'adapte au gré des besoins. Les architectes me trouvent particulièrement utile pour la plomberie (90,4 %), les revêtements de sols (77,4 %) et les fenêtres (69,7 %)*. Dans les appartements ou les maisons, on me retrouve un peu partout et sous toutes les formes : revêtement mural, crédence, câble électrique et j'en passe ! Je suis aussi très à l'aise dehors, en portail, bardage, volet ou cabanon de jardin par exemple. En conclusion, je crois bien pouvoir affirmer que je suis un peu le roi du bâtiment. Sans me vanter bien sûr...

*Étude réalisée par Batimedia pour le SNEP « Perception du PVC par les architectes », février 2020



POLYVALENT LE PVC ?

Je dirais même incontournable... et pas seulement dans le #bâtiment ! Le PVC est aussi présent dans beaucoup d'autres secteurs :

- 👉 automobile (tableaux de bord, pièces techniques)
- 👉 médical (gants, tubes, sols hospitaliers)
- 👉 loisirs (mobil-home, camping-car, couverture de piscine, etc.)
- 👉 biens de consommation (jouets, textile, maroquinerie, chaussures, disques vinyles, etc.)

Attention, liste non exhaustive !
#SansMeVanter, je suis Archi Efficace !



UTILE LE PVC ?
Oui
#SansMeVanter
je suis Archi Efficace !

transparente, mate ou irisée... Pas étonnant que l'on me retrouve un peu partout : le bâtiment bien sûr, qui est mon secteur de prédilection, mais aussi le domaine médical, l'industrie automobile, les loisirs ou les biens de consommation.

Passons à ma **résistance**, unique en son genre. En effet, je ne crains rien ou en tout cas, pas grand-chose. On peut m'installer

Quant à mes performances en matière d'isolation c'est très simple : non conducteur, économique et facile d'utilisation, on m'utilise pour la fabrication de gaines de câbles de chauffage ou de câbles électriques. Je suis également un atout majeur dans la lutte contre les passoires thermiques, petit nom donné aux logements énergivores et difficiles à chauffer. Avec moi, fini le gaspillage

RÉSISTANT LE PVC ?

C'est peu dire... Connaissez-vous beaucoup de matériaux capables de faire face à l'eau de mer sans pourrir, rouiller ou même se détériorer à l'usage ?
#SansMeVanter, je suis Archi Efficace ! #jesuisarchiPVC

#SansMeVanter

Je suis **Archi Efficace**

Je suis **Archi Responsable !**

Je suis **Archi Beau !**

Je suis **Archi Facile à Vivre!**

Je suis **Archi Résistant !**

Je suis **Archi Responsable !**

Je suis archiPVC



RECYCLABLE LE PVC ?

Je dirais même plus : infiniment recyclable !

Broyé, refondu, peu m'importe, je reste toujours aussi performant (et aussi beau) après plusieurs processus de transformation !

#SansMeVanter

Je suis Archi Responsable !

Parlons peu, parlons bien : JE NE SUIS PAS UN VULGAIRE PLASTOC ! Primo, je suis le seul polymère dont la composition est en grande partie d'origine minérale. Deusio, je suis recyclable sans perdre une miette de ma performance. Tertio, je suis pris en charge par des filières organisées, pour être recyclé par centaines de milliers de tonnes chaque année. Vous êtes sceptique ? Vous voulez des chiffres ?

57 Oui, c'est un fait, je suis le seul polymère constitué de 57 % de matière première d'origine minérale...

100

...et recyclable à 100 % : déchiquetage, tri, broyage, séparation automatique des couleurs par tri optique. Et puis viennent les séances d'homogénéisation, filtration et re-granulation. Voilà... c'est ainsi que je me retrouve à nouveau en petits granulés prêts pour un nouveau cycle de production et une nouvelle vie à votre service !

Zéro

Le processus de recyclage décrit précédemment ne m'atteint absolument pas et ne me fait perdre aucune de mes qualités intrinsèques. Absolument Zéro. Cela fait de moi un des rares matériaux du bâtiment à pouvoir être employé en boucle fermée, sans perte de qualité de la matière lors du recyclage. Les menuiseries, par exemple, peuvent être réintégrées au cœur des nouveaux profilés, dans une boucle infinie, pour des composants toujours plus vertueux et toujours aussi performants. Exceptionnel non ?



200

C'est le nombre de points de collecte mis en place par le SNEP pour permettre aux professionnels de déposer leurs produits PVC rigide en fin de vie (consulter les différents points de collecte sur notre carte). Car c'est ça aussi être responsable :



abandonner le recours à l'enfouissement et permettre un tri à la source en collectant les chutes directement auprès des professionnels. Les architectes sont de plus en plus nombreux à s'assurer du suivi des déchets dans leurs projets de réhabilitation.

Aujourd'hui, les chutes de fabrication des producteurs et des transformateurs de PVC sont recyclées et réintégrées à plus de 95 % dans le produit d'origine. Portails, clôtures, goulottes, bardages, gouttières, volets, profilés de fenêtre : tous réincorporent de la matière première recyclée, permettant une empreinte carbone moindre ainsi qu'une réduction d'énergie non négligeable.

95

L'engagement volontaire de développement durable lancé par les industriels européens du PVC date de l'an 2000, il y a donc déjà **22** ans ! Ce qui fait de moi un des premiers plastiques à avoir été recyclé et un leader en terme de volumes valorisés.

100 000

Et oui ! Un leader je vous dis ! Plus de 100 000 tonnes de PVC sont recyclées en France chaque année et la proportion du PVC recyclé atteindra 20 % dans les profilés PVC en 2025, selon l'engagement volontaire signé par le SNEP en juin 2018.



900 000

900 000 tonnes de PVC recyclé d'ici 2025 en Europe : c'est un des objectifs du plan VinylPlus pour le développement durable de l'industrie européenne du PVC dans lequel le SNEP est fortement impliqué.

Pour conclure, je suis clairement un très bon élève en matière de responsabilité environnementale. Bénéficiant de surcroît d'une durée de vie exceptionnelle, je peux (sans me vanter), m'affirmer comme un matériau unique et un candidat responsable à fort potentiel pour relever le défi de l'économie circulaire. Qui dit mieux ?

Archi Facile à Vivre LE PVC ?



Simple, confortable et économique. Voilà trois adjectifs qui me résument plutôt bien et qui font de moi un matériau extrêmement facile à vivre aussi bien dehors que dedans. Vous avez des questions ?



VOUS AVEZ DIT CONFORTABLE ?

Oui et pour plusieurs raisons. D'abord, parce que je suis un isolant hors pair. Rappelons quand même un petit détail : je transporte l'eau potable quotidiennement dans les logements donc je vous laisse imaginer à quelles exigences sanitaires drastiques je dois répondre pour livrer une eau de qualité... Ensuite, parce que sur le plan thermique, je suis tout simplement très efficace. J'arrive à conserver la fraîcheur du logement en été et à retenir la chaleur en hiver pour une température homogène dans toutes les pièces.

Avec, à la clé, devinez-quoi ?

Des économies d'énergie non négligeables. Fortiche non ?

Et ce n'est pas fini... Je suis également très performant sur le plan de la qualité de l'air intérieur. Avec mon classement A+, on m'installe partout, dans les crèches, les hôpitaux, et de façon générale, dans les Établissements Recevant du Public (ERP).

VRAIMENT ÉCONOMIQUE ?

Oui vraiment. Et je parlerais même d'un rapport coût-performance au top du début à la fin ! Plus facile à produire que d'autres matériaux, je bénéficie d'un processus de production optimisé ce qui me rend accessible à un prix très compétitif.

Par la suite, c'est ma résistance qui me rend économiquement performant. Pour toutes mes nombreuses applications dans le bâtiment, plusieurs décennies de durée de vie c'est intéressant sur le plan de la rentabilité ! Et c'est vrai aussi pour tous les autres secteurs industriels dans lesquels je suis plébiscité : l'automobile, le médical, les loisirs, etc.

Sans me vanter, si vous voulez vous simplifier l'existence, que ce soit pour des constructions ou des rénovations, choisissez un matériau facile à poser, naturellement résistant et qui conserve sa performance sans entretien durant de longues années. C'est-à-dire MOI, le PVC.



Ah j'oubliais ! Parmi mes nombreuses qualités intrinsèques, je bénéficie d'une surface lisse qui n'accroche pas la poussière et facilite l'entretien. Avis aux amateurs de vie facile...



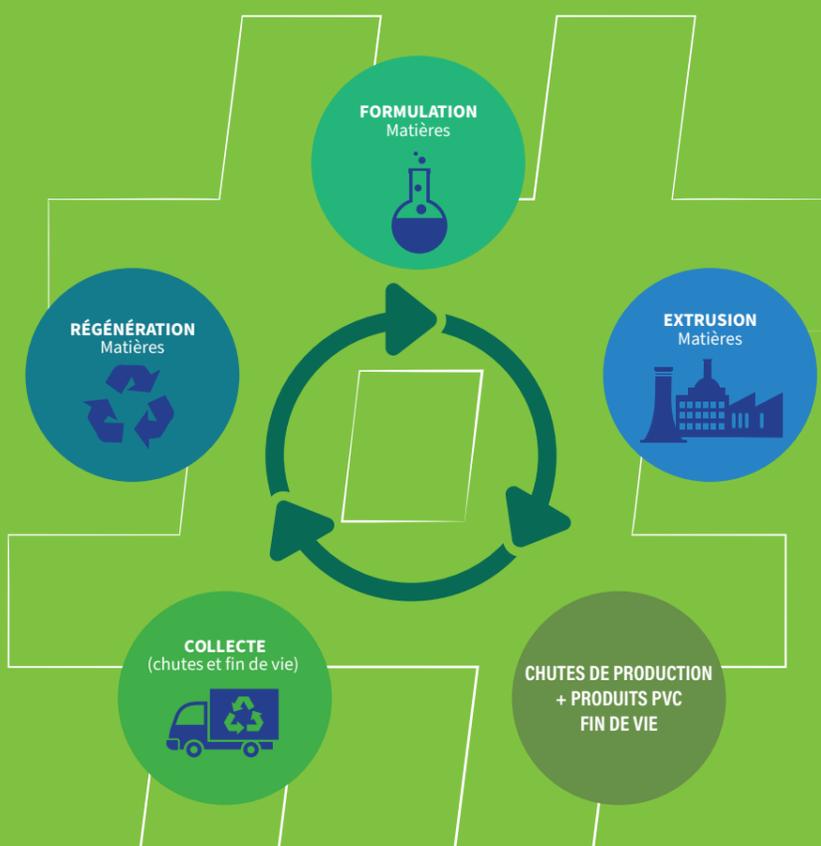
#SansMeVanter



ECO-RESPONSABLE LE PVC ? je suis Archi Responsable !

OUI

#SansMeVanter



BEAU LE PVC ?

Oui

#SansMeVanter

je suis Archi Beau !
je dirais même... design

Je ne suis plus le PVC d'il y a 20 ans ! Mon design a énormément évolué, je me suis affiné, coloré et je conviens désormais à tous les styles architecturaux. Et pourtant, je traîne encore derrière moi beaucoup trop d'idées reçues...

Je suis Archi Beau !

IDÉE REÇUE NUMÉRO 1 JE SUIS BLANC OU BLANC

Blanc certes, mais aussi noir, rouge, vert, jaune, violet ou ce que vous voudrez ! J'ai évolué au fil du temps grâce à des techniques efficaces qui me permettent de satisfaire à toutes les exigences. Couleurs, motifs, formes, impressions personnalisées, tout est possible et je suis en mesure de répondre à toutes les demandes, de la plus sobre à la plus originale. Aujourd'hui, 92,7 % des architectes connaissent la fenêtre PVC en couleur qui offre un choix et une diversité sans pareil*. Avec moi, la créativité c'est no limit !



IDÉE REÇUE NUMÉRO 2 JE RESSEMBLE À DU PLASTIQUE

En fait, le PVC ressemble à tout ce que vous avez envie d'avoir chez vous ! Un abri de jardin revêtu d'une finition pin, un revêtement mural aspect céramique, un bardage coloré... Le PVC s'adapte à toutes les envies. Les palettes de finition sont aujourd'hui très larges. Pour un aspect bois par exemple, vous avez le choix des essences, du veinage, des couleurs et des finitions... En beaucoup plus économique, plus simple à installer et plus facile d'entretien, évidemment...

IDÉE REÇUE NUMÉRO 3 : JE NE SUIS PAS ADAPTÉ À TOUS LES STYLES ARCHITECTURAUX

Ah bon ? Et pourquoi cela ? Bien au contraire, des solutions les plus traditionnelles aux designs les plus modernes, je m'adapte ! Pour les fenêtres, je suis multi-styles et j'offre tous les choix possibles : œil de bœuf, en trapèze ou triangulaire, tout est réalisable. Saviez-vous que je peux reproduire les menuiseries anciennes ? Je m'adapte à tout type de construction ce qui fait de moi un matériau utile aussi bien pour du neuf que pour de la rénovation. Et pour ceux qui rêvent de contemporain, je suis aussi très fort en baies vitrées de grandes dimensions, avec des profilés de plus en plus fins et un noir mat ou un gris anthracite qui n'ont rien à envier aux modèles en aluminium.

À BAS DONC LES IDÉES REÇUES !

La réalité la voici : en plus d'être résistant, polyvalent, facile d'entretien et recyclable, je suis également beau, tout simplement. Pas étonnant que 71,6 % des architectes me considèrent comme un matériau intéressant*. Respectueux du style de chacun, je peux répondre à toutes les exigences architecturales et je m'adapte désormais à toutes les contraintes de dimension, de forme, d'aspect et de couleur. Souple ou rigide, opaque ou transparent, blanc, noir ou coloré, je peux tout faire !

*Étude réalisée par Batimedia pour le SNEP - Perception du PVC par les architectes », février 2020



MULTI-STYLE LE PVC ?

Oui, peu importe le style architectural ou l'époque.

Construction ou rénovation, je m'adapte avec un avantage hors norme : celui d'être un matériau résistant et un isolant thermique et acoustique ultra efficace.



ADAPTABLE MOI ?

C'est peu de le dire... Je me décline, suivant les besoins en version souple ou rigide, mate ou irisée, opaque ou translucide...

#SansMeVanter,
je suis Archi Beau !
#je suis archiPVC

BEAU LE PVC ?

Je dirais même design...

De grandes baies vitrées grises anthracites pour un habitat contemporain, lumineux et bien isolé, c'est possible avec le PVC.

#SansMeVanter

Je suis
archiPVC



**RÉSISTANT
LE PVC**
Oui
#SansMeVanter
je suis Archi Résistant

Moi PVC, #SansMeVanter je suis Archi Résistant !

Être résistant ou ne pas être, telle est la question... En ce qui me concerne, la réponse est nette : je ne suis pas résistant, mais archi résistant aussi bien dedans que dehors, et très longtemps. Quelles que soient les conditions, ma performance reste au top. Mais place aux faits.

LA QUALITÉ AVANT TOUT

Dans le domaine de la construction, je suis carrément incontournable. Mais oui, parfaitement, et ce ne sont pas des paroles en l'air puisque je suis prisé aussi bien pour des réalisations intérieures qu'extérieures, que ce soit en plomberie ou en déco. Saviez-vous par exemple que les canalisations qui transportent l'eau potable et la conduisent vers les lieux de consommation sont notamment faits en PVC ? Ma résistance commence sous terre, face à la pression et l'humidité, et me permet de répondre aux impératifs sanitaires d'une eau de qualité dans des réseaux sécurisés. Et sur terre ?

RÉSISTANCE RIME AVEC ÉLÉGANCE...ET POLYVALENCE !

Dans une maison ou un appartement, je suis potentiellement partout. Je peux faire office de parquet classique dans un salon, de carrelage en pierre dans l'entrée ou de carreaux de ciments sur la crédence de la cuisine. Dans les chambres d'enfants, je peux remplacer un papier peint au mur sans que personne ne craigne les gribouillis. Un coup d'éponge suffira. Et dans les pièces humides comme les salles de bain, les toilettes ou la cuisine, que recommander d'autre qu'un matériau qui résiste aux éclaboussures, à la condensation et aux risques d'inondations ?

En extérieur même topo : bardage, tablier de piscine, volets, abri de jardin, tout ça, c'est encore moi ! Et pourquoi ? Eh bien parce que je suis justement archi résistant. Rien ne me détériore, ni la pluie, ni le vent, ni le soleil, ni les embruns... Rappelez-vous, je suis un des rares matériaux à présenter une résistance optimale à la corrosion du sel. Mais ce n'est pas tout !

UNE RÉSISTANCE TOUT FEU TOUT FLAMME

Il faut le reconnaître, je suis bien né. Grâce à ma teneur en sel à hauteur de 57%, j'ai un excellent comportement face au feu, ce qui fait de moi un matériau particulièrement adapté en matière de rénovation. Difficilement inflammable, je contribue faiblement à la propagation de l'incendie. Au contact du feu, je me ramollis, je carbonise, sans persistance de flamme vers 230°, évitant ainsi toute propagation d'incendie. Je ne favorise pas l'augmentation de chaleur et je ne produis pas de gouttes enflammées. Je passe rapidement sur mon rôle de coupe-feu. Les joints en PVC sont en effet considérés comme des systèmes de sécurité passive. Ils gonflent au contact de la flamme, et permettent ainsi de gagner de précieuses minutes en cas d'incendie.

Il va sans dire que je ne dégage pas de monoxyde de carbone et ne produis pas plus de dioxydes que la combustion d'autres matériaux comme le bois. Quoi d'autre ?

MA DURÉE DE VIE, JUSTE EXCEPTIONNELLE...

Être performant, c'est bien, mais être performant longtemps, c'est mieux. Il n'y a pas de mystère... Quand on est imputrescible, ignifuge, insensible aux intempéries et résistant à la corrosion, on vieillit mieux... Concernant par exemple les tubes et raccords en PVC, on estime leur durée de vie entre 50 à 100 ans (selon leur installation aérienne ou enterrée). Sans me vanter, il y aurait de quoi se vanter... Car en plus d'être unique en son genre, cette résistance fait de moi un matériau économiquement très intéressant. Ce sera tout merci.

FRAGILE MOI ?

Je ne pourrais pas, je ne rouille pas, je ne casse pas. Bref, je suis aujourd'hui un des matériaux qui vieillit le mieux.
#SansMeVanter,
je suis Archi Résistant !
#je suis archiPVC

RESISTANT MOI ?

Je résiste à l'usure du temps malgré l'humidité, le vent, le froid, les ultra-violet, les flammes, les embruns...
#SansMeVanter, je suis Archi Fiable ! #je suis archiPVC




**RESISTANT
LE PVC ?**
Oui
#SansMeVanter
je suis Archi Fiable !

#SansMeVanter

IGNIFUGE-MOI ?

Encore une de mes qualités naturelles... Ma teneur en sel (57%) me rend difficilement inflammable.



**IGNIFUGE
LE PVC ?**
Oui
#SansMeVanter
je suis Archi Résistant

Je suis Archi Fiable !

J'achemine l'eau quotidiennement dans les foyers, je suis 100 % recyclable, j'ai une longévité exceptionnelle, je suis, je suis... ? Le PVC bien sûr ! En résumé je suis un matériau extrêmement fiable. Lisez plutôt...

HAUTEMENT SAIN ET SÛR, POUR COMMENCER

Pour commencer parlons de santé et de sécurité. Car si je suis reconnu comme le roi du bâtiment ce n'est pas uniquement parce que je suis résistant, facile à poser, facile à nettoyer, utilisable en revêtement de sols et de murs, en portes, en cadres de fenêtres, en volets, en bardage etc. C'est également

pour deux autres raisons essentielles : mes hautes qualités sanitaires, d'une part, qui me permettent d'acheminer au quotidien l'eau potable dans les foyers. Et mes qualités isolantes, d'autre part, qui font de moi un matériau couramment utilisé pour l'isolation de câbles basse tension pour le chauffage, l'éclairage, la climatisation...

DURABLE ET DONC ÉCONOMIQUE...

Oui bien sûr économique ! Et pour au moins trois raisons. La première, c'est que les produits en PVC sont efficaces à produire, beaucoup plus que leurs homologues

en bois ou en aluminium, ce qui leur permet d'être accessibles à des prix très compétitifs. La deuxième, c'est que je suis particulièrement facile à entretenir : une éponge humide pour les produits intérieurs, et aucun entretien particulier pour les tubes et raccords. La troisième, est la conséquence de ma résistance hors norme à l'usure du temps et aux intempéries. Concernant, par exemple, les tubes et raccords en PVC, on estime ma durée de vie entre 50 à 100 ans (selon leur installation aérienne ou enterrée). Je suis fiable parce que je résiste à tout ou presque ! L'humidité, le vent, le froid, les ultra-violet, les flammes, les embruns... J'ai donc, de fait, une durée de vie exceptionnelle, ce qui

fait de moi un matériau économiquement très intéressant, plus économique, plus simple à installer et plus facile d'entretien, évidemment...

RESPONSABLE ET FIER DE L'ÊTRE

Être responsable ça ne se décrète pas, ça se prouve. Alors voilà : tout d'abord, je suis un matériau 100 % recyclable. Avec moi, pas de « downcycling » puisque je conserve toutes mes qualités lorsque je suis retransformé. Aujourd'hui les chutes sont recyclées et réintégrées à plus de 95 % dans le produit d'origine. Ensuite, cela

fait plus de 20 ans que les professionnels se mobilisent pour mettre en place des bonnes pratiques à l'échelle nationale et européenne : il existe en France plus de 200 points de collecte mis en place par le SNEP pour permettre le tri à la source et l'abandon du recours à l'enfouissement et plus de 100 000 tonnes de PVC sont recyclées chaque année. Vous savez ce que ça veut dire ? Ce sont 136 571 tonnes de CO2 économisées ! Il y a de quoi se vanter quand même un peu non ?



#SansMeVanter