

GUIDE D'ENTRETIEN ET RÉGLAGES

PORTES ACIER ET PORTES BOIS

Gervais
LA PORTE D'ENTRÉE



Sommaire

LES PORTES BOIS

Les finitions.....	p4
L'entretien.....	p4
Les garanties.....	p5

LES PORTES ACIER

Les finitions.....	p6
L'entretien.....	p6
Le dormant Aluminium.....	p7
Les garanties.....	p7

LES VITRAGES ET L'ÉTANCHÉITÉ.....

p8

AUTRES ACCESSOIRES.....

p9

LES RÉGLAGES

Réglages de l'ouvrant.....	p10
Réglages de la serrure.....	p10
Réglages des fiches.....	p11
Réglages de la butée de déclenchement.....	p11

EXCLUSIONS DE GARANTIE.....

p12

LEXIQUE DE LA PORTE.....

p13

LES FINITIONS

Les portes pré-peintes

Chez Gervais, nous appliquons sur nos portes une couche de pré-peinture blanche. Cette couche d'apprêt est une parfaite préparation du support pour notre peintre et elle est compatible avec la plupart des laques microporeuses commercialisées sur le marché. Néanmoins, vous devez tester votre laque sur une partie cachée de la menuiserie de votre porte pour vous assurer d'un résultat optimal.

Dans **un délai maximum de 3 mois** après la pose, vous devez appliquer 2 couches de laque sur chacune des faces de la porte et du dormant.

Pour cela vous devez :

- Nettoyer la surface de votre porte et du dormant
- Poncer légèrement en suivant le fil du bois (grain 180) et dépoussiérer
- Appliquer la couche de laque
- Laisser sécher entre 2 et 3 jours
- Egréner en suivant le fil du bois (grain 220) et dépoussiérer
- Appliquer de nouveau une couche de laque

La pré finition lasure

Nous appliquons une lasure en phase aqueuse présentant un aspect doux et satiné. La plupart des lasures commercialisées sont compatibles avec notre pré-finition. Néanmoins, vous devez tester votre lasure sur une partie cachée de la menuiserie de votre porte pour vous assurer d'un résultat optimal.

Dans **un délai maximum de 1 an** après la pose, vous devez appliquer une nouvelle couche de lasure (ou 2 si vous êtes exposé Sud ou Sud-Ouest) sur chacune des faces de la porte et du dormant. Vous pouvez également faire simplement une reprise sur un endroit précis de votre porte.

Dans ces deux cas vous devez :

- Nettoyer la surface de votre porte et du dormant
- Egréner en suivant le fil du bois (grain 220) et dépoussiérer
- Appliquer la lasure

L'ENTRETIEN

L'entretien des portes bois

Le bois est un matériau vivant. Des aspérités peuvent apparaître ce qui n'altère pas la fonctionnalité ni la durabilité de votre porte. Pour entretenir votre porte (cf. tableau fréquence d'entretien) il faut :

- Egréner en suivant le fil du bois (grain 220) et dépoussiérer
- Reboucher les assemblages si besoin
- Dépoussiérer soigneusement
- Appliquer une première couche de finition (lasure ou laque)
- Si nécessaire appliquer une deuxième couche

Les bons réflexes

- Le bois doit être dépoussiéré régulièrement à l'aide d'une éponge douce humide, sans produit.
- N'utiliser pas de produits abrasifs excepté pour l'égrénage (grain de 180 à 220)
- L'usage d'un nettoyeur haute pression est absolument interdit.
- Vérifier régulièrement que les trous d'évacuation d'eau ne soient pas bouchés.
- Ne pas utiliser de lasure incolore en extérieur qui se dégrade très vite.
- Les produits brillants résistent mieux au soleil que les produits mats.
- L'application d'une couche de vernis est interdite.
- Les portes chêne nécessitent un entretien spécifique et régulier pour garantir leur bon vieillissement.
- S'assurer que les surfaces à lasurer ou à laquer soient bien sèches et propres.

Un entretien trop tardif peut causer des dommages irréparables

Fréquence d'entretien

Zone	Exposition	Protection	6mois	12mois	18mois	21mois
Nord et Centre	Nord	Murs affleurants	Nettoyage	Nettoyage	Nettoyage	Entretien
		En retrait	-	Nettoyage	Nettoyage	Entretien
		Avec marquise	-	Nettoyage	-	Nettoyage
	Sud	Murs affleurants	Nettoyage	Entretien	Nettoyage	Entretien
		En retrait	Nettoyage	Nettoyage	Entretien	Nettoyage
		Avec marquise	-	Nettoyage	-	Nettoyage
Sud et Sud-Est	Nord	Murs affleurants	Nettoyage	Nettoyage	Entretien	Nettoyage
		En retrait	Nettoyage	Nettoyage	Nettoyage	Entretien
		Avec marquise	-	Nettoyage	-	Nettoyage
	Est-Ouest	Murs affleurants	Nettoyage	Entretien	Nettoyage	Entretien
		En retrait	Nettoyage	Nettoyage	Entretien	Nettoyage
		Avec marquise	-	Nettoyage	-	Nettoyage
	Sud	Murs affleurants	Nettoyage	Entretien	Nettoyage	Entretien
		En retrait	Nettoyage	Entretien	Nettoyage	Entretien
		Avec marquise	-	Nettoyage	-	Nettoyage

LES GARANTIES

Chez **Gervais** nous plaçons au cœur de notre métier la qualité de nos portes et la satisfaction du client. Nous garantissons donc nos produits et sommes susceptibles d'intervenir, uniquement sur un défaut de fabrication et suite au parfait achèvement du travail du poseur de la porte d'entrée, selon les règles de l'art, le DTU 36.5 « mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures », le DTU 36.1 « Menuiserie Bois » et le DTU 59.1 peinture, pendant la période de garantie définie ci-dessous. La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits vendus et installés en France métropolitaine.

		MOABI lasuré	CHÊNE lasuré	BOIS prépeint	BOIS laqué
DORMANT	Brillance et Couleur	2 ANS	1 AN	-	2 ANS
OUVRANT	Brillance et Couleur	2 ANS	1 AN	-	2 ANS
FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE ET ÉTANCHÉITÉ	Dormant	10 ANS			
	Ouvrant	10 ANS			
	Quincaillerie	2 ANS			
	Serrure	5 ANS			
	Vitrage	10 ANS			

Si vous respectez ces préconisations vous vous assurez de :

- Conserver son esthétisme
- Limiter les évolutions de couleur
- Eviter au bois toute reprise d'humidité
- Assurer sa fonctionnalité
- Augmenter la durée de vie de votre porte

En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation aux frais réels.

LES FINITIONS

Les portes pré-peintes

Le laquage d'une porte en acier Gervais **doit être fait en fin de chantier**.

Sur chacune des faces de la porte et du dormant, vous devez :

- Poncer légèrement les surfaces avec un abrasif très fin pour garantir une bonne accroche de la laque
- Protéger les points de rouille éventuels, et/ou les surfaces d'acier découvertes, avec un produit anti-rouille
- Appliquer la couche de laque de finition (de préférence à plat)

Attention :

- Eviter le ponçage à blanc qui «perce» la teinte
- N'utiliser jamais de paille de fer pour égréner la porte

Les moulures de vitrage PVC

Après le ponçage, dégraissez bien les moulures avec du trichloroéthane et un chiffon doux. Puis appliquer une couche de laque et laisser sécher. Appliquer de nouveau une couche de finition.

Recommandations des finitions

- Vérifier que les surfaces sont bien sèches et propres
- Si possible appliquer la couche finale à plat
- Insister dans les fonds de rainures, les creux de moulures et les arrêtes horizontales
- Ne pas utiliser de laque incolore car elle se dégrade très vite
- Les produits brillants résistent mieux au soleil que les produits mats
- L'application d'une couche de vernis est interdite
- Faire un essai au préalable si vous souhaitez superposer plusieurs couches
- Une finition trop tardive peut causer des dommages irréparables

L'ENTRETIEN

L'entretien des portes acier et des décors

Le nettoyage ainsi que l'entretien d'une porte acier se résument à un nettoyage à l'eau avec un savon doux (produit vaisselle, savon de Marseille...), suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire puis d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Les nettoyeurs haute pression et toutes éponges abrasives sont absolument interdits. Ne collez pas de scotch ni de décors auto-collant sur votre porte. Les produits chimiques suivants sont à proscrire : eau de javel, alcool à brûler, dioxanne, acide acétique, chlorhydrique et nitrique... Tout autre produit non cité nécessite un essai de compatibilité.

Pour garantir l'état de brillance de votre porte, il est recommandé d'utiliser une cire automobile

Attention : n'utilisez jamais de polish, sauf pour les micro-rayures.

Les recommandations d'entretien listées ci-avant sont les mêmes pour :

- les décors en aluminium anodisé brossé
- les dormants aluminium
- les dormants capotés, des moulures aluminium
- les parecloses PVC
- les grilles (elles sont faites selon des techniques artisanales et peuvent présenter des singularités de surface ou des écarts minimes esthétiques entre deux grilles d'un même modèle)

Après sa finition, l'entretien de votre porte doit être fait régulièrement, selon son exposition au soleil et sa couleur. Sa couleur influence directement la température de sa surface et des ses accessoires (poignée, barre de tirage...). Les teintes foncées absorbent la chaleur ; en cas d'exposition directe au soleil, la porte, comme tout produit foncé, peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures en cas de contact prolongé.

Fréquence d'entretien

Zone géographique	Entretien
Bord de mer	4 fois / an
Ville	3 fois / an
Campagne	2 fois / an

LE DORMANT ALUMINIUM

Conditions d'observation

- intérieur compris entre 300 et 400 Lux
- extérieur compris entre 3000 et 4000 Lux (ciel couvert)
- Etre placé à l'intérieur à 1,50m de la pièce sous un angle de 60 à 90°
- Regarder pendant une dizaine de secondes
- Des marques d'accrochages sont tolérés à chaque extrémité sur 30mm

Critères d'acceptabilité :

Rayure acceptable si :

- identique au revêtement sur longueur < 20mm
- différente au revêtement sur longueur < 5mm
- épaisseur < 1mm
- Moins de 5 rayures sur moins de 1,50m linéaire de profil

Impureté, point, cratère, tâche acceptable si :

- <2mm
- Moins de 5 points sur 10cm linéaires de profil
- Moins de 10 points sur moins de 50cm linéaires de profil

LES GARANTIES

Chez Gervais nous plaçons au coeur de notre métier la qualité de nos portes et la satisfaction du client. Nous garantissons donc nos produits et sommes susceptibles d'intervenir, uniquement sur un défaut de fabrication et suite au parfait achèvement du travail du poseur de la porte d'entrée, selon les règles de l'art, le DTU 36.5 « mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures », le DTU 37.1 « Menuiserie Métallique » et le DTU 59.1 peinture, pendant la période de garantie définie ci-dessous. La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits vendus et installés en France métropolitaine.

		DORMANT BOIS	DORMANT BOIS CAPOTAGE	DORMANT MIXTE	DORMANT ALUMINIUM	
FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE ET ÉTANCHÉITÉ	Dormant	10 ANS	10 ANS	10 ANS		
	Ouvrant	10 ANS	10 ANS	10 ANS		
	Quincaillerie	2 ANS	2 ANS	2 ANS		
	Vitrage	10 ANS	10 ANS	10 ANS		
FINITION DORMANT	Anti-corrosion	-	sur le capotage	10 ANS	10 ANS	10 ANS
	Brillance / Couleur	-		5 ANS	5 ANS	5 ANS
	Tenue de peinture	-		10 ANS	10 ANS	10 ANS
FINITION OUVRANT	Anti-corrosion	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS	
	Brillance / Couleur	5 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS	
	Tenue de peinture	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS	

Ces garanties ne sont pas valables pour les portes pré-peintes blanches

En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation aux frais réels.

Les vitrages et l'étanchéité

LES VITRAGES

Entretien des vitrages

Vous devez nettoyer le vitrage de votre porte avec un produit adapté. Veillez à ne pas en répandre en dehors de la zone du vitrage. La garantie est valable sous réserve du strict respect des prescriptions contenues dans les cahiers, clauses spéciales DTU 39 «Travaux de miroiterie vitrerie». Cette garantie ne s'applique pas aux vitrages cassés ou fêlés, rayés sur une ou deux faces, ayant des impacts ou tâches après livraison. Le client a la responsabilité lors de la livraison de vérifier si le vitrage est conforme.

Conditions d'observation de l'aspect des doubles vitrages

Est considérée comme irrégularité d'aspect une irrégularité d'apparence du vitrage susceptible de gêner un observateur regardant l'environnement extérieur à travers le vitrage.

Conditions d'examen :

- Etre placé à l'intérieur de la pièce et à 1,50m du vitrage
- Regarder vers l'extérieur, perpendiculairement au vitrage pendant 30 secondes
- Ne pas avoir de rayonnement direct du soleil sur le vitrage

Est considéré comme défaut, suivant les conditions d'examen :

- Irrégularité ponctuelle (type bulle) de plus de 1mm
- Irrégularité linéaire (type rayure) de plus de 8mm

Critères d'acceptabilité :

Dimension du vitrage	Défaut maximum admis	Irrégularité ponctuelle (type bulle)	Irrégularité linéaire (type rayure)
Toutes dimensions	0	> 2mm	> 12mm
$S \leq 0,80m^2$	4	1 à 2mm	8 à 12mm
$0,80m^2 < S \leq 1,80m^2$	6		
$S \geq 1,80m^2$	$6 + 3/m^2$		

Pour les vitrages à croisillons intégrés, les conditions d'observation sont les mêmes que pour le clair de vitrage. L'amélioration des performances des vitrages nécessite l'utilisation de vitrages à couches. Ces vitrages peuvent faire apparaître une modification du rendu des couleurs. Cette variation de teinte ne constitue pas un défaut. Le mode de fabrication des verres à couches ne permet pas d'éviter de légères variations de teintes d'une production à l'autre. Une différence de teinte peut apparaître entre un vitrage et les vitrages attenants. Cette variation d'aspect des verres ne constitue pas un défaut.

Effets d'optique

Les effets colorés non permanents sont dus à des phénomènes optiques de décomposition de la lumière à travers le verre, comme un arc-en-ciel, et ne sont pas considérés comme des irrégularités. Ils sont inhérents aux composants utilisés et ne dénaturent pas les qualités des vitrages isolants

D'après les règles professionnelles FFPV (Fédération Française des Professionnels du Verre)

LES JOINTS ET TROUS

Nettoyez les joints à l'eau savonneuse suivi d'un rinçage à l'eau claire. Pour conserver les performances originales de votre porte d'entrée, ne jamais les peindre ou appliquer un produit de finition.

Déboucher les trous est nécessaires à l'évacuation de l'eau. Il ne faut surtout pas les boucher.

Autres accessoires

Entretien périodique des autres accessoires

Accessoire	Fréquence	Consignes
Poignée	6 fois/an	Nettoyage eau savonneuse + rinçage à l'eau claire. Si la nécessité d'utiliser un produit anti-corrosion est diagnostiquée, le démontage des accessoires est fortement recommandé pour éviter de répandre du produit sur la porte
Quincaillerie	plusieurs fois/an pour conserver la brillance	L'Aluminium ne nécessite aucun entretien particulier car la couche d'oxydation formée le protège. L'eau et un chiffon doux suffisent à enlever les traces. Pour nettoyer l'aluminium, le mieux est d'utiliser de l'eau chaude, une éponge et du savon. Bien frotter l'aluminium avec l'éponge imprégnée de savon, puis rincer à l'eau claire pour éviter les traces
Serrure	4 fois/an	Nettoyer les éléments des ferrures uniquement avec un produit de nettoyage doux, à pH neutre et sous forme diluée. Ne jamais utiliser de détergents agressifs à base d'acides ou de produits abrasifs. Protéger des salissures et exclure toutes les ferrures des traitements de surface de la porte lors des travaux de peinture ou de vernissage. Les caractéristiques mécaniques du verrouillage multipoints (clé ou manipulation de la béquille / pêne demi-tour / pêne dormant) ne doivent pas être altérées par un éventuel encrassement
Contrôle de serrage, vis, fixation	2 fois/an	Sont concernés : - Plaque ou rosace (après retrait du cache) - Barillet - Crémone - Verrou des semi fixe - Vis pointeau Ne pas serrer trop fort, au risque de provoquer des dysfonctionnements Utiliser un tournevis ou une clé allène suivant version
Lubrification Barillet	1 fois/an	<u>Clé :</u> Utilisez uniquement des clés non endommagées pour ouvrir et fermer la serrure. Introduisez toujours la clé jusqu'à la butée. Ne jamais rentrer ou tourner la clé de force. Ne pas manœuvrer sa porte avec la clé. Ouvrir et fermer sa porte à l'aide de la poignée ou de la barre. Ne laissez pas la clé en permanence dans la serrure ; cela sollicite le cylindre. Brossez sa clé régulièrement pour ôter ses impuretés (avec une brosse non métallique et sans adjonction de produit détergent) <u>Cylindre :</u> Ne montez pas le cylindre de porte de force. Nettoyez votre cylindre 2 à 3 fois par an selon la méthodologie ci-dessous : - Lubrifiez le cylindre avec un lubrifiant préconisé - Insérez une clé du cylindre jusqu'à la butée - Exercez quelques pressions sur la clé pour que les impuretés s'y déposent - Retirez la clé et la nettoyer à l'aide d'un chiffon - Répétez plusieurs fois l'opération jusqu'à disparition des impuretés

Entretien des poignées et barre de tirage inox

N'utilisez jamais de produits contenant du chlore (produit d'entretien sanitaire), de l'acide chlorydrique tels que l'eau de javel, des produits d'entretien abrasif (poudre à récuser), des produits servant à nettoyer l'argenterie, d'éponges/brosses/tampons métalliques.

Vous devez toujours frotter dans le sens du satinage. L'eau savonneuse sera la solution à la plupart des taches. Vous devez utiliser un chiffon propre ou une peau de chamois, éventuellement des produits pour vitres. Une bonne pratique consiste à nettoyer les surfaces métalliques à la même fréquence que les vitrages.

Dans les environnements potentiellement plus agressifs et corrosifs (atmosphère marine, milieu industriel, projection de sels de déneigement, milieu urbain...) un produit de nettoyage pour acier inoxydable contenant de l'acide phosphorique enlèvera ce type de contamination.

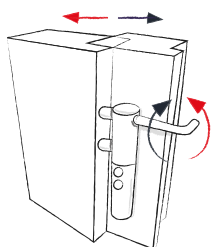
RÉGLAGES DE L'OUVRANT

Lors de la remise de votre porte d'entrée il a dû être fait ces différents réglages :

- 1/ Enlever les protections de la porte
- 2/ Oter toutes les cales de jeu présentes dans le seuil, sous l'ouvrant, sur les serrures, et côté fiches sur les portes cintrées
- 3/ Installer la poignée et les accessoires
- 4/ Nettoyer les profils du dormant, de l'ouvrant, le seuil de tout dépôt éventuel d'enduit ou de mortier
- 5/ Veiller à ce que les trous d'évacuation d'eau du seuil ne soient pas obstrués
- 6/ Procéder, de nouveau, à une vérification du bon fonctionnement de la porte.

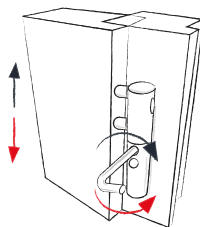
La vérification des réglages est la première chose à faire si la porte présente un mauvais fonctionnement. Il sera nécessaire de les renouveler tout au long de la vie de la porte.

RÉGLAGES DES FICHES



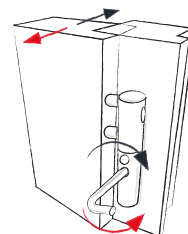
RÉGLAGE EN LARGEUR

Pour pallier le manque ou l'excès de jeu entre les gâches et la serrure, régler en agissant sur la vis (voir ci-dessus) de chaque fiche pour déplacer le vantail latéralement.



RÉGLAGE EN HAUTEUR

Si le vantail frotte sur le seuil ou si les rouleaux butent sur les gâches à la fermeture : remontez le vantail en jouant sur la vis (comme ci-dessus) de toutes les fiches



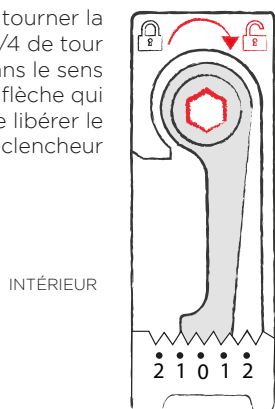
RÉGLAGE DE COMPRESSION DE L'OUVRANT SUR LE DORMANT

Si une résistance à la fermeture de la porte est constatée, diminuez la compression du vantail de toutes les fiches en jouant sur la vis (comme ci-dessus). Si vous constatez un passage d'air, augmentez la compression du vantail.

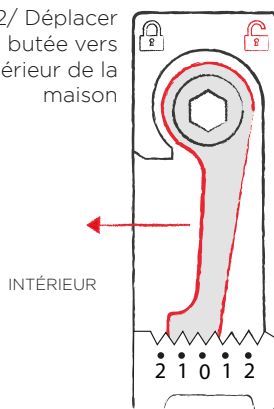
RÉGLAGES DE LA BUTÉE DE DÉCLENCHEMENT

Tout d'abord, fermez la porte pour déclencher la serrure (les points de fermeture doivent bouger) et verrouiller avec la clé dans le barillet. Si cela ne fonctionne pas :

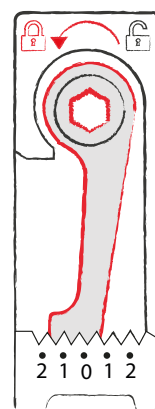
- 1/ Faire tourner la vis d'1/4 de tour dans le sens de la flèche qui permet de libérer le déclencheur



- 2/ Déplacer la butée vers l'intérieur de la maison



- 3/ Faire tourner la vis d'1/4 de tour dans le sens opposé pour verrouiller le déclencheur



Concernant les portes équipées d'une barre de tirage et d'une serrure à ouverture à la clé, le pêne central possède un jeu nécessaire de fonctionnement par rapport à la gâche. Pour immobiliser et comprimer les joints de votre porte, il est nécessaire de tourner la clé pour actionner les multiples points de verrouillage. Si vous n'effectuez pas cette action, le jeu peut entraîner des bruits ou des passages d'air. La manoeuvre d'une serrure multipoints est toujours plus difficile avec une clé qu'une poignée.

Exclusions de garantie tous modèles

Toutes nos portes sont exclues de garanties si :

- Absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier
- Non-respect des prescriptions de pose de la porte d'entrée, selon les règles de l'art recommandées par le DTU 36,1 «Menuiserie Bois», DTU 37,1 «Menuiseries Métalliques», le DTU 36.5 « mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures » et le DTU 59.1 «Peinture». Les DTU sont consultables sur le site du centre scientifique et technique du bâtiment : www.cstb.fr
- Toutes modifications apportées à la porte d'entrée ne garantissant plus son niveau d'étanchéité, son isolation, son fonctionnement et/ou son esthétique.
- Installation, l'exposition et/ou l'usage de la porte d'entrée dans un contexte différent de celui de la maison individuelle, pour lequel notre produit a été fabriqué
- Dommages résultants d'un mauvais usage de la porte
- Dégâts survenus à la suite de circonstances exceptionnelles telles que : orage, tempête, conditions climatiques exceptionnelles, dégradation due aux animaux, acte de vandalisme, ...
- Défauts visibles non signalés à la livraison du produit
- Absence d'entretien ou un entretien différent de celui préconisé par ce livret
- Légères différences de teintes, nœuds sains jusqu'à 2 mm de diamètre et microfissures contribuant à la chaleur du bois sans nuire à son vieillissement.
- Dommages résultants de salissures d'origine biologique et/ou des encrassements
- Exposition supérieure à 5 mois du vantail avec son emballage et/ou protection d'origine
- Décollements, dégradations et altérations diverses dus :
 - o à des chocs d'origine mécanique
 - o à des fuites, coulures, vapeurs ou projections de produits chimiques
 - o à des produits d'entretien ou de nettoyage non préconisés
- Absence de protection entre la tôle et les quincailleries (serrure, judas ...)
- Les portes d'entrée vendues comme produit prêt à peindre
- Absence de respect des prescriptions de ce guide

Lexique de la porte

OUVRANT / VANTAIL

L'ouvrant ou vantail est la partie mobile de la porte (la partie que l'on ouvre).

TRAVERSE

Toute pièce horizontale qui traverse la porte. En général, on en distingue 3 :
 - Traverse basse de dormant pour identifier le seuil de la porte d'entrée
 - Traverse haute d'ouvrant pour identifier la partie haute horizontale du vantail
 - Traverse intermédiaire pour toute pièce horizontale séparant la porte.

PANNEAU

Le panneau correspond à la partie décorative de la porte qui est insérée dans l'ouvrant.

MONTANT

Il désigne les pièces verticales du dormant.

PAUMELLE / FICHE / GOND

Ces 3 termes décrivent la pièce permettant l'articulation rotative de l'ouverture de la porte.

JET D'EAU

Cette pièce qui se situe sur la partie extérieure du bas de l'ouvrant afin d'éviter tout ruissellement d'eau vers l'intérieur de l'habitation.

SEUIL

Le seuil est la traverse basse de l'encadrement de la porte. Il sert de protection aux infiltrations extérieures.

TAPÉE

Pièce rapportée sur l'épaisseur du dormant d'une porte, du côté extérieur et destinée à compenser l'épaisseur de l'isolant. Les dimensions courantes d'épaisseur totale de dormant (dormant + tapée) sont : 100/120/140/160/180mm. Les dimensions intermédiaires sont réalisables en fonction des gammes.

SOUBASSEMENT

Partie basse d'une porte.

PLINTHE

Pièce rapportée sur la traverse inférieure des châssis, ayant pour but de rompre le cheminement de l'eau de pluie.

IMPOSTE

Partie située au dessus de l'ouverture de la porte. Elle peut être vitrée ou non, fixe ou ouvrante et permet de combler une ouverture importante en hauteur.

SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT

Cette partie peut être pleine ou vitrée. Elle permet de combler une ouverture importante en largeur. Si elle s'ouvre c'est un semi-fixe, si elle ne s'ouvre pas c'est un fixe en dormant

DORMANT

C'est l'encadrement de la porte fixé dans le mur. Appelé également bâti, il permet d'intégrer et de soutenir l'ouvrant.

MENEAU

Il indique le montant vertical séparant la porte d'entrée de sa partie fixe ou semi-fixe.

GÂCHES

Pièces métalliques encastées dans le dormant de la porte pour accueillir les points de fermeture et obtenir un verrouillage optimal.

SERRURE

Mécanisme de fermeture pour verrouiller la porte. Elle se compose généralement d'une crémone à plusieurs points de fermeture et d'une poignée béquille pour actionner l'ouverture de façon manuelle ou automatique.

CHÂSSIS OUVRANT

Cadre vitré et mobile d'une porte (le plus souvent à grilles) facilitant l'entretien et l'aération.

PARECLOSE

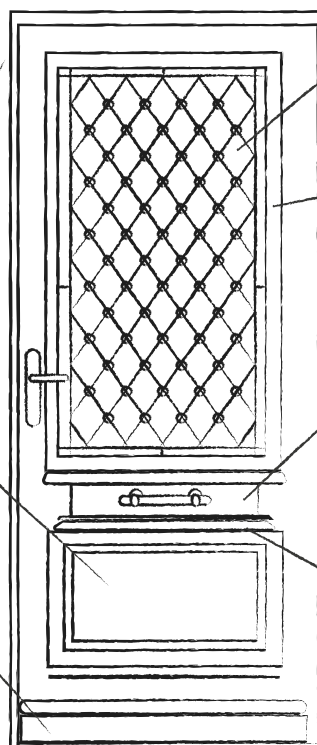
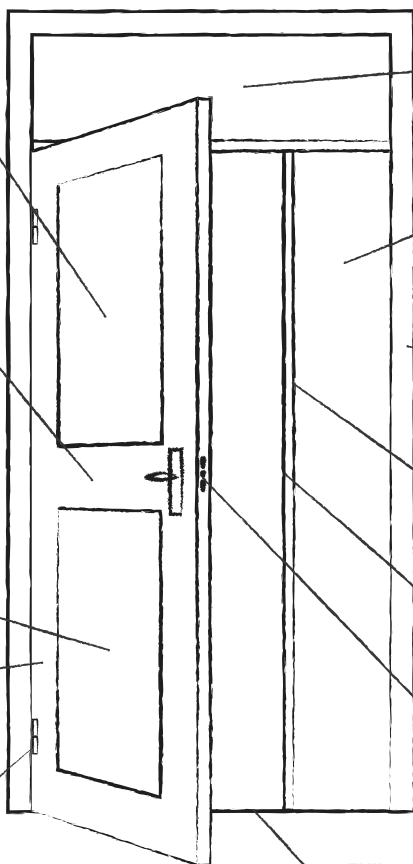
Pièces de faible section servant au maintien des vitrages ou des parties pleines des vantaux.

CIMAISE

Élément décoratif posé horizontalement sur la traverse centrale du vantail. Elle peut-être complétée par un bouton ou un bâton de maréchal.

MOULURE

Ornement servant à souligner la forme d'une porte ou d'un soubassement.



WWW.PORTEGERVAIS.COM



Gervais
LA PORTE D'ENTRÉE
7 RUE PIERRE MAÎTRE - 37270 MONTLOUIS SUR LOIRE
contact@portegervais.com - 02 47 45 88 88