



# HUISSERIES MÉTALLIQUES

HUET

**HUET**  
PORTES & FENÊTRES



SOMMAIRE

**HUET, LES MENUISERIES HAUTES PERFORMANCES**

**810 COLLABORATEURS**  
**5 SITES DE PRODUCTION**  
Chaque année, 590000 portes, 160000 fenêtres et portes d'entrée sont fabriquées par JH INDUSTRIES.




**E.R.P.** COLLECTIF ET INTERMÉDIAIRE  
**HABITAT** COLLECTIF ET INTERMÉDIAIRE  
**HOTELS** RESIDENCES

Pour compléter sa large gamme de portes techniques, HUET a investi dans une usine de fabrication d'huissières métalliques, pour une maîtrise industrielle des solutions blocs-portes, une opportunité de développement et d'innovation produits.

Les huissières HUET, une alternative aux solutions du marché.

**UNE PRÉSENCE COMMERCIALE EXCLUSIVE HUET DANS CHAQUE SECTEUR RÉGIONAL**



**HUET**  
PORTES & FENÊTRES

**1 SAVOIR-FAIRE INDUSTRIEL**

- Un site dédié
- Un process industriel
- Une traçabilité signée
- Des labels qualité
- Deux nuances d'acier
- Un traitement de finition étudié
- Des performances anti-corrosion

**HC HUISSIERE CLOISON**

- Gamme traditionnelle et isophonique

**HB HUISSIERE À BANCHER**

- Gamme traditionnelle et isophonique

**PYRO HUISSIERE PYROPORTE®**

- Gamme exclusive HUET pour portes techniques intégrées aux cloisons flexibles à ossature métallique.

**RÉNO HUISSIERE RÉNOVATION**

- Gamme exclusive HUET pour la rénovation des blocs portes

**UNE LOGISTIQUE POUR LES CHANTIERS**

- Solutions pour une logistique optimisée

HUISSIERES METALLIQUES

SAVOIR-FAIRE INDUSTRIEL

**1 Un site dédié**

L'implantation de l'activité sur un site industriel à Machecoul (44), marque la volonté forte d'industrialisation dans la fabrication d'huissières métalliques pour apporter le complément de gamme de nos produits portes techniques. Qualité et services en sont les maîtres mots.



**2 Un process industriel maîtrisé**

En optant pour un atelier dédié, JH Industries s'est doté d'un outil opérationnel pour la maîtrise des étapes majeures dans la fabrication des huissières métalliques.



**3 Une traçabilité signée**

Des huissières signées HUET pour garantir une traçabilité complète tout au long du cycle de vie du produit. Conforme aux exigences de la marque A2P - Sécurité contre l'effraction de bloc-porte.

**4 Des labels qualité pour des solutions blocs-portes NF et A2P**

Dans le cadre du suivi de nos certifications, le site industriel de Machecoul fait l'objet d'audits périodiques par des organismes accrédités COFRAC pour des solutions blocs-portes certifiés.



**2 nuances d'acier**

Deux qualités d'acier laminé à chaud d'épaisseur 15/10<sup>mm</sup> mm sont utilisées :

- Un **acier de construction** - S235 JR (suivant NF 10 025-2) ou DC01 (suivant NF EN 10 111) selon le process de formage des profils pour les applications courantes.
- Un **acier galvanisé** à chaud en continu, nuance DX51D+Z275 MAC (suivant NF EN 10 327) pour des applications spéciales (milieux humides ou extérieures).

**3 Un traitement de finition étudié**

Pour une finition et une résistance optimale aux chocs et aux rayures, les huissières sont soumises à un traitement par poudrage polyester - époxy



**5 Des performances anti-corrosion**

Les huissières HUET, en acier de construction ou en acier galvanisé, permettent de répondre aux cas d'emplois les plus exigeants en termes de corrosion.

Associées à une protection thermodurcissable (poudrage polyester-époxy), les huissières présentent un revêtement optimal contre la corrosion et une base efficace pour un thermolaquage de haute qualité.

Les huissières HUET ont été soumises de façon continue jusqu'à **1000 heures de brouillard salin** (selon EN ISO 9227). Des contrôles industriels des épaisseurs de revêtement garantissent la qualité et la durabilité des traitements.

**CLASSE C1 CLASSE C2 CLASSE DE CORROSIVITÉ LES + SÉVÈRES** (NF EN ISO 12944-2) couvertes par la gamme d'huissières HUET

- CLASSE C3** Humidité élevée, industries alimentaires, blanchisserie
- CLASSE C4** Usine chimique, piscine, chantier naval côtier, Abattoir
- CLASSE C5i** Éléments avec condensation permanente et pollution élevée.

### HUISSERIE CLOISON

**HC**

**LE + PRODUIT**

- Un profil d'huissérie sans contre feuillure quelle que soit la largeur de cloison
- Une pré finition époxy de haute qualité (gris RAL 7040)

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Huisserie en acier de 15/10<sup>ème</sup> mm avec pré-peinture époxy
- Une ou deux barres d'écartement soudées en pieds d'huissérie selon l'épaisseur du profil
- Talon de base de 10 mm
- Type de fixation : équerres soudées aux pieds + fixations selon cloison
- Empennage standard pour serrure 1, 3 ou 5 points
- Ferrage avec 3 paumelles universelles soudées

**OPTIONS**

- Paumelle supplémentaire (4<sup>ème</sup> paumelle)
- Renfort ferme-porte
- Joint isophonique spécifique Huet à grand débattement
- Pions antidégondage
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé avec pré-peinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie à talon de 0 à 10 mm
- Paumelles à visser

**HC**

**HC1** ISOPHONIQUE

Cotes en mm

Joint acoustique HUET à grand débattement

**TYPES DE FIXATIONS**

— JUSQU'À 4 FIXATIONS PAR MONTANT

OMEGA CLOISON FLEXIBLE

TROU CREVÉ CLOISON FLEXIBLE

REPRISE DE DOUBLAGE

PATTE DE SCELLEMENT SUR CLOISON RIGIDE

PATTE DE SCELLEMENT MOBILE SUR CLOISON RIGIDE

Un choix de fixations selon le type de mise en oeuvre et le type de cloison.

### HUISSERIE À BANCHER

**HB**

**LE + PRODUIT**

- Un profil d'huissérie universel
- Un marquage et des repérages signés HUET
- Pour garantir la bonne géométrie de l'ensemble lors de la réalisation du voile de béton, les huisseries doivent être maintenues en position par un mannequin de pose

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Huisserie en acier de 15/10<sup>ème</sup> mm selon référence du profil avec pré-peinture époxy grise (RAL 7040)
- Une ou deux barres d'écartement soudées en pieds d'huissérie selon l'épaisseur du profil
- Talon de base de 10 mm
- Empennage standard pour serrure 1, 3 ou 5 points
- Ferrage avec 3 paumelles universelles mâles réglables à visser
- Pré-empennage multi-points sur profils HBI 180 et HBI 200

**OPTIONS**

- Paumelle supplémentaire (4<sup>ème</sup> paumelle)
- Renfort ferme-porte
- Joint isophonique
- Laquage palette RAL
- Cache-paumelles
- Pions antidégondage

**HB**

**HBI** ISOPHONIQUE

Cotes en mm

Joint acoustique HUET à grand débattement

La géométrie des huisseries permet une compatibilité à 100% avec les différents mannequins de pose

Barrette de rigidité

Jusqu'à 4 barrettes de rigidité soudées par profil pour assurer une mise en oeuvre selon le DTU 21 et 23.1.

Barres d'écartement soudées en pieds d'huissérie



PYROPORTE®

HUISSERIE PYROPORTE®

PYRO

Blocs-portes coupe feu 1/2 heure et 1 heure montés dans des cloisons flexibles à ossature métallique.

LE + PRODUIT

Un concept d'huissérie breveté par HUET, assurant une solution réglementaire vis-à-vis de la sécurité incendie et garantissant les performances acoustiques et thermiques des blocs-portes HUET, avec un remplissage intégral entre huissérie et cloison.

- Mise en œuvre rapide, conforme au DTU 25.41
- Ne nécessite aucune découpe particulière des plaques de plâtre constituant la cloison, hormis au niveau du carter de gâche
- Aucun remplissage complémentaire de l'huissérie n'est nécessaire, contrairement aux préconisations du DTU en vigueur pour la mise en œuvre des blocs-portes coupe feu, avec huissérie métallique traditionnelle, disposant d'un procès-verbal dans une paroi en béton

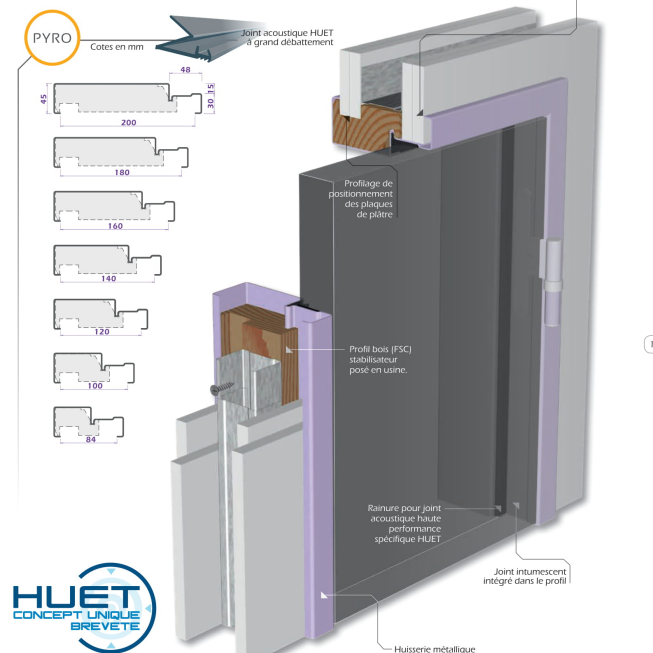
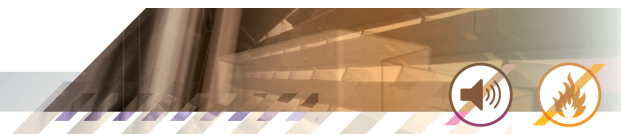
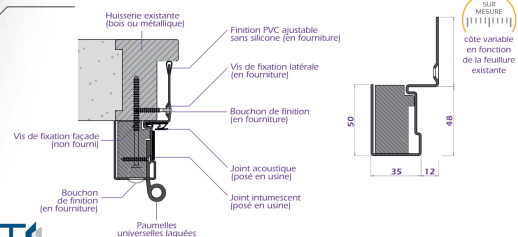
DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Huissérie en acier de 15/10<sup>mm</sup> avec pré-peinture époxy grise (RAL 7040)
- Résistance au feu EI 30, EI 60
- Stabilité mécanique grâce à un remplissage bois qui accroît la rigidité du couple bloc-porte/cloison
- Montage en chicane, qui assure les performances acoustiques des blocs-portes de 27 à 40 dB
- Conception avec joint feu intégré qui garantit sa pérennité

OPTIONS

- Paumelle supplémentaire (4<sup>ème</sup> paumelle)
- Renfort ferme-porte
- Joint isophonique
- Pions antidégondage
- Laquage palette RAL
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huissérie à talon de 0 à 10 mm.
- Paumelle à visser

DÉTAILS



PYROPORTE® est un concept d'huissérie associé à une gamme de vantaux spécifiques, formant une solution bloc-porte indissociable pour assurer la validité des procès-verbaux Feu et Acoustique.



AXIOME® RÉNO

HUISSERIE AXIOME® RÉNO

RÉNO

Blocs-portes coupe feu 1/2 heure, acoustique, anti-effraction, thermique, stable.

LE + PRODUIT

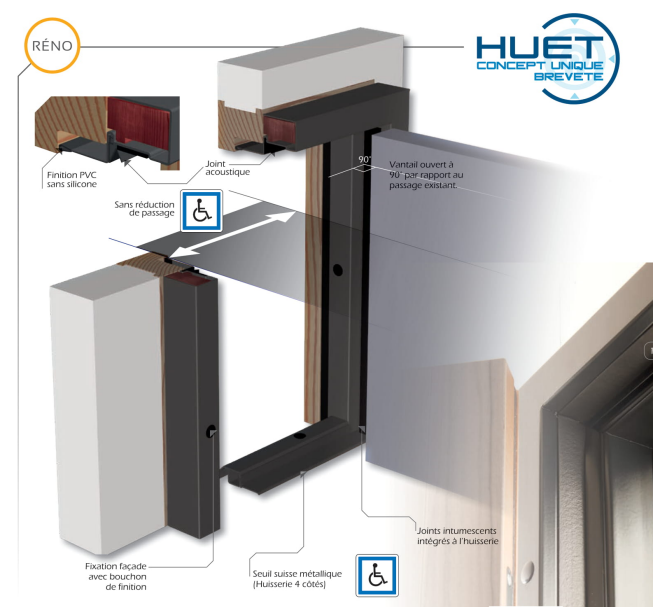
- Mise en œuvre simple et rapide (Fixation en façade, finition sans silicone)
- Huissérie 4 côtés
- Sans réduction de passage
- Adaptation sur tous les types d'huisséries existantes
- Solution pour blocs-portes anti-effraction 5 minutes EN3 (norme européenne)

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Huissérie en acier de 15/10<sup>mm</sup> avec laquage époxy (RAL 9016 Blanc - RAL 9005 Noir)
- Résistance au feu EI 30
- Stabilité mécanique grâce à un remplissage bois qui accroît la rigidité du couple bloc-porte/cloison
- Conception avec joint feu intégré qui garantit sa pérennité
- Joint isophonique spécifique Huet à grand débattement
- Seuil plat métallique soudé

OPTIONS

- Paumelle supplémentaire (4<sup>ème</sup> paumelle)
- Pions antidégondage
- Laquage palette RAL
- Cache-paumelles
- Seuil suisse en bois
- Seuil suisse métallique





**UNE LOGISTIQUE OPTIMISÉE POUR LES CHANTIERS**

Une logistique adaptée aux chantiers pour une solution prête à poser

➤ **Conditionnement**

Conditionnement sur palette avec patins de séparation pour une livraison de qualité sur chantier.



➤ **Repérage des huisseries**

Afin de faciliter la distribution sur chantier, les huisseries peuvent être identifiées avec le repère spécifique du client.



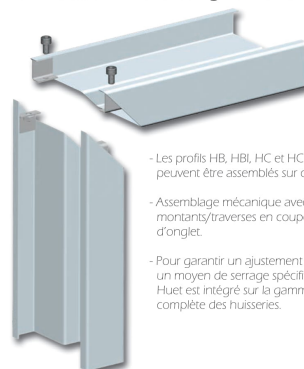
➤ **QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR**

La gamme complète d' huisseries affiche le meilleur niveau d'émission de substances volatiles (Composé Organique Volatile) quel que soit le type de finition.

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présent sur un registre de base de données, sur une échelle de 0 (faible émission) à 4 (fortes émissions).



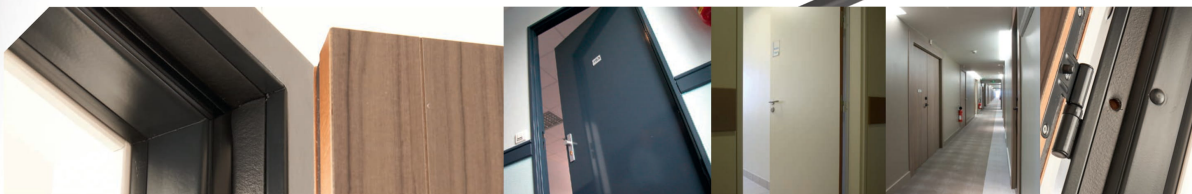
➤ **Huisserie montable sur chantier : une solution innovante signée Huet**



- Les profils HB, HBI, HC et HCI peuvent être assemblés sur chantier.
- Assemblage mécanique avec montants/traverses en coupe d'onglet.
- Pour garantir un ajustement sans jeu, un moyen de serrage spécifique Huet est intégré sur la gamme complète des huisseries.

➤ **Barre d'écartement**

Afin d'éviter toute déformation de l' huisserie pendant le transport et la pose, la solution de la barre d'écartement amovible est disponible.







# PORTES & FENÊTRES HAUTES PERFORMANCES



- > PORTES DE COMMUNICATION
- > PORTES COUPE-FEU EI30
- > PORTES COUPE-FEU EI60
- > PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES
- > PORTES ACOUSTIQUES STABLES
- > PORTES ANTIEFFRACTION
- > PORTES SPÉCIFIQUES
- > HUISSERIES
- > MENUISERIES EXTÉRIEURES

[WWW.HUET.FR](http://WWW.HUET.FR)



WWW.HUET.FR

Document non contractuel. Communication JH - RCS La Roche sur Yon 326 685 161 - Nous nous réservons le droit d'apporter les modifications à la conception et à l'aspect de nos produits. MAJ : 12/08/2018

RESTONS CONNECTÉS



**HUET** *Open Lab*  
PORTES & FENÊTRES

[OPENLAB.HUET.FR](http://OPENLAB.HUET.FR)



TEL : 02 28 12 04 20 | FAX : 02 51 49 19 00  
Siège social : JH INDUSTRIES, 30 RUE PAULINE DE LÉZARDIÈRE - BP 559 - 85305 CHALLANS CEDEX - FRANCE  
SAS au capital de 11 865 400 € - RCS LA ROCHE SUR YON 326 685 161