



SPECIAL PLANCHER

Réalisation d'une mezzanine, aménagement de combles, réfection d'un plancher intermédiaire...

Quand la solution acier s'impose si naturellement...

JUMP d'armat, le nouveau plancher sec en acier prêt à poser, principalement développé pour la rénovation résidentielle.

Contact presse :

Agence FP&A / Farida Ibbari

10 rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson

Tél. : 01 30 09 67 04 / Fax : 01 39 52 94 65

Mobile : 06 27 80 38 25

Visuels disponibles sur l'espace journalistes du site

internet FP&A : www.fpa.fr, rubrique «armat»

- Un produit pré-dimensionné, prêt à poser et ne nécessitant aucun calcul de portées pour les charges résidentielles

- Avec une très faible hauteur de plancher, Jump propose une vraie alternative aux planchers bois et dans certains cas en béton.

- Un plancher léger, manuable et empilable... c'est possible !

- Un rapport coût qualité compétitif sur le marché

Deux ans après avoir lancé sa marque spécialement dédiée aux solutions acier pour le résidentiel, armat étoffe son offre de produits en développant JUMP, un plancher sec en acier conçu pour la distribution et pré-dimensionné pour la rénovation.

Si la conception du plancher JUMP est spécifique et bénéficie d'un brevet, sa mise en œuvre est extrêmement simple pour le poseur, grâce à un système de U périphérique fixé sur le mur porteur et dans lequel les solives viennent s'encaster.

Particulièrement adapté à la rénovation de la maison, le plancher sec JUMP présente de multiples avantages pour le poseur : facilité

de mise en œuvre, légèreté du produit, rapidité de pose, etc. tant d'arguments qui sauront faire la différence au moment du chantier.

armat complète ainsi son offre de planchers pour le secteur résidentiel en proposant des solutions destinées :

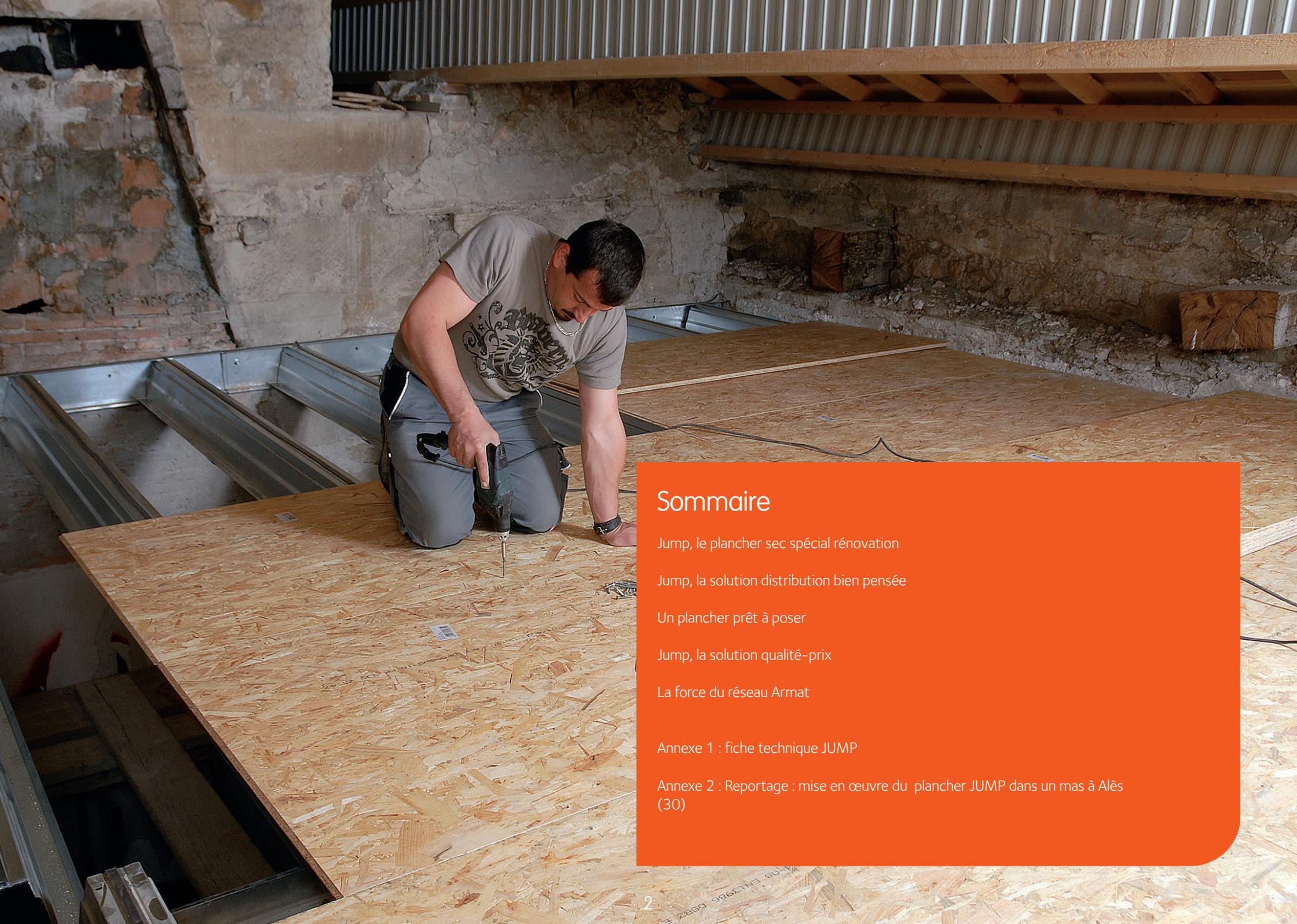
A la filière humide (mixte acier béton)

- plancher OVERSPEED,

- plancher avec isolant ALTIPLANO, spécialement développé pour les grandes portées jusqu'à 7 mètres.

A la filière sèche : avec la nouveauté JUMP.

Que l'on souhaite réaliser une mezzanine, refaire un plancher pour créer par exemple une surface habitable dans les combles, la solution JUMP s'impose tout en évitant de couler une dalle. Que demander de plus ?



Sommaire

Jump, le plancher sec spécial rénovation

Jump, la solution distribution bien pensée

Un plancher prêt à poser

Jump, la solution qualité-prix

La force du réseau Armat

Annexe 1 : fiche technique JUMP

Annexe 2 : Reportage : mise en œuvre du plancher JUMP dans un mas à Alès (30)



JUMP, le plancher sec spécial rénovation

JUMP est un système de plancher sec en acier composé de solives de 180 mm de hauteur et d'un rail périphérique. Le plancher sec JUMP est pré-dimensionné pour des applications dans le résidentiel pour des portées allant de 3m à 4m50.

Le U périphérique (rail) doit être fixé à la structure porteuse aux deux extrémités du plancher. Les solives JUMP (longueur 4,50m, 4m, 3,50m, 3m), complétées par des anti-écarteurs, viennent se visser à l'intérieur du U tous les 60 cm.

Totalement en phase avec une problématique de rénovation, JUMP présente des avantages considérables à plusieurs niveaux :

- **Aucun apport d'eau ni de béton nécessaire** pour la mise en œuvre de JUMP, un vrai plus dans le cadre de rénovation avec un chantier propre et sans nuisance, en filière sèche.
- **Réduction considérable du poids propre du plancher** grâce à la légèreté de l'acier et l'absence de béton qui alourdirait considérablement la charge reprise par les murs et les fondations.
- **Une hauteur de plancher totalement optimisée** : la faible hauteur des solives JUMP (180 mm) permet d'obtenir une hauteur de plancher hors-tout de 20 cm. Quelques centimètres gagnés non négligeables quand on rénove une pièce à vivre !

Avec JUMP, la solution plancher sec d'**armat**, ce sont en plus toutes les qualités de l'acier qui s'offrent à la maison. Matériau particulièrement résistant, incombustible, imputrescible et léger. Contrairement à un plancher en bois, le plancher sec JUMP d'**armat** ne nécessite aucun entretien de surface ni traitement particulier contre les insectes xylophages par exemple.

JUMP d'**armat** est sans conteste une solution pérenne et économique pour le particulier !

JUMP, la solution distribution bien pensée

Par sa forme, son poids, sa compacité, le plancher sec JUMP apporte une véritable réponse aux préoccupations récurrentes de stockage chez le négociant.

Les solives JUMP, particulièrement légères (5kg du m linéaire / moins de 24kg pour une solive de 4m50) sont de fait facilement manportables lors du transport et du stockage chez le négociant. Lorsque l'on compare le poids d'une solive JUMP avec celui d'une solive en bois, le rapport est sans commune mesure : la solive JUMP est 2 fois plus légère !

Grâce à leur forme, les solives JUMP sont empilables ce qui permet au négociant d'optimiser son espace de stockage. Cette donnée est fondamentale quant on sait que les solives JUMP empilables sont au moins 4 fois moins encombrantes que des solives « pleines » en bois.

Un plancher prédimensionné ne nécessitant aucun calcul de portées pour le poseur

Le plancher JUMP a été spécialement dimensionné pour s'adapter aux charges du résidentiel.

Par exemple, en utilisant la solive JUMP de 4m50 espacée de 60 cm, on est assuré de reprendre les charges pour une application résidentielle sans calcul complémentaire (charges d'exploitation 150 daN /m², charges permanentes 100 daN/m²).

Si le client souhaite utiliser le produit avec des configurations de charges supérieures, l'assistance technique d'**armat** réalise alors une préconisation.



JUMP, un plancher « prêt à poser »

La mise en œuvre du plancher JUMP est ultra simple pour le poseur. Une fois que les deux rails périphériques ont été fixés sur le mur porteur, l'alignement de tout le système est assuré, dans la continuité et sans vérification supplémentaire.

Les rails ainsi fixés, il suffit de venir glisser les solives JUMP à l'intérieur du rail, en respectant un espacement de 60 cm. Après avoir positionné les anti-écarteurs sur chaque solive, le poseur vient visser les solives sur le rail à l'aide de fixations invisibles sur les semelles inférieures et supérieures.

Une fois cette structure mise en place, le poseur fixe une bande de désolidarisation puis un contre-plaqué ou un OSB afin de finaliser la mise en œuvre du plancher. Il est également possible de positionner tout type d'isolation ou de fixer une plaque de plâtre en sous-face en utilisant les systèmes de rails traditionnels.

JUMP, la solution qualité/prix

Quand le particulier envisage de réaliser des travaux de réhabilitation, l'aspect « coût » du projet est une donnée essentielle qui conditionne ses choix de produits et de matériaux.

Sur le marché de la construction sèche, la rapidité et la facilité de pose du plancher JUMP constituent des arguments économiques de poids en faveur du poseur **et** du particulier :

- **Pour le poseur**, aucun béton à couler ni de calculs de portée nécessaire, le temps passé est donc réduit,
- **Pour le particulier**, la réduction du temps de pose est synonyme d'économie !

La force du réseau Armat pour accompagner le lancement de JUMP

Pour assurer la commercialisation de JUMP, **armat** s'appuie sur son réseau composé d'une vingtaine de commerciaux. Ce réseau de proximité lui permet de proposer une assistance complète aux négoce : formation à la pose, conseils techniques, aide à la préparation du chantier par le bureau d'études intégré, notamment pour utiliser JUMP dans des configurations spécifiques.

JUMP est disponible dès à présent en France dans les négoce de matériaux de construction. **armat** projette d'étendre sa distribution à travers l'Europe via un réseau de négoce. de stock standard ou de produits sur-mesure.

Distribution : négoce de matériaux de construction
Prix : 40€ HT du m² pour la fourniture de la structure acier
Garantie : 10 ans

Annexes



armat[™] by ArcelorMittal

Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
Mise en place du rail périphérique





armat™ by ArcelorMittal

Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
Mise en place des solives


ArcelorMittal



armat[™] by ArcelorMittal

Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
Fixation des solives sur le rail



ArcelorMittal



armat™ by ArcelorMittal

Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
La fixation des solives et des anti écarteur est terminée



armat™ by ArcelorMittal

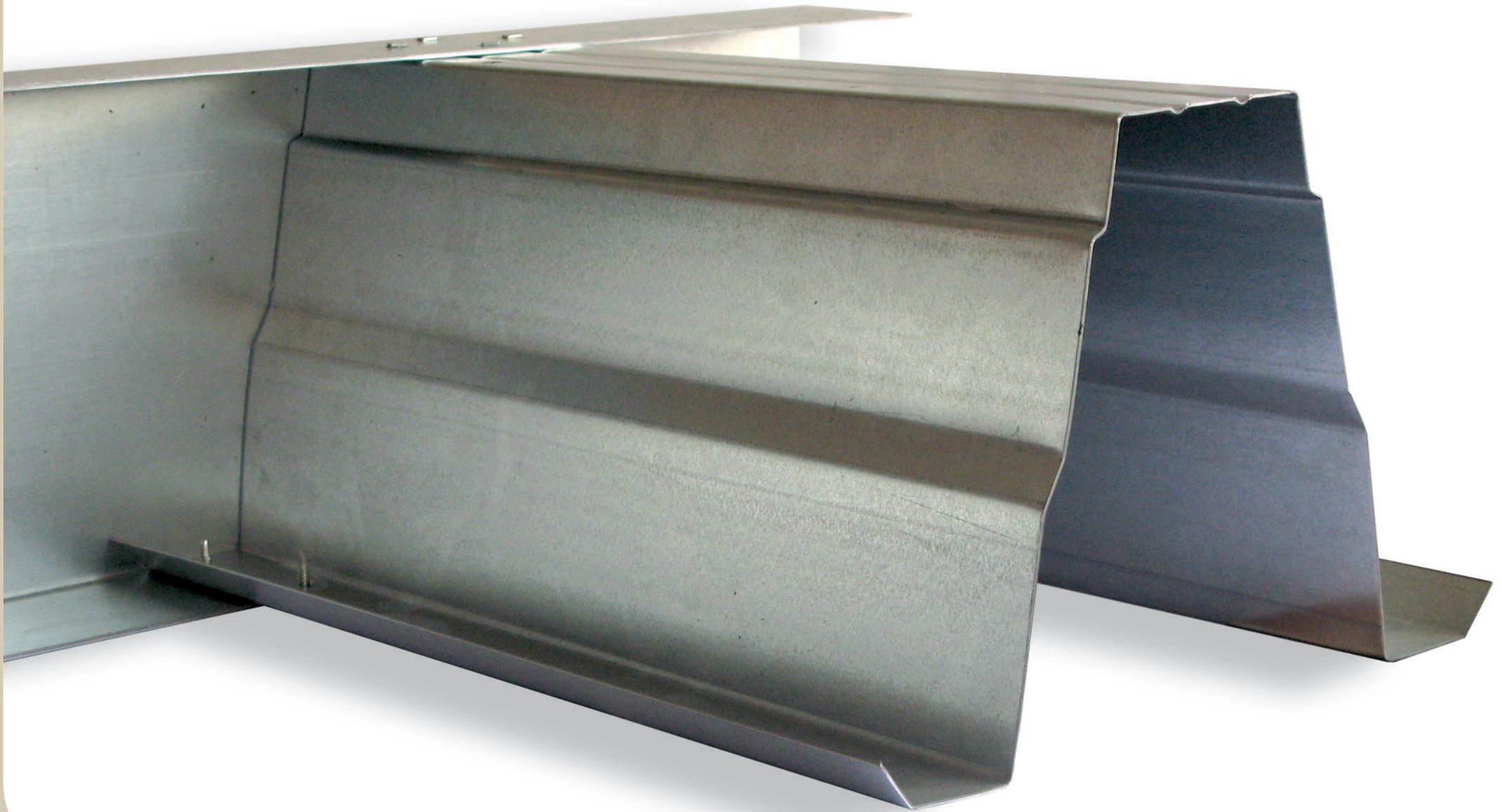
Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
Fixation de l'OSB sur les solives

ArcelorMittal



armat[™] by ArcelorMittal

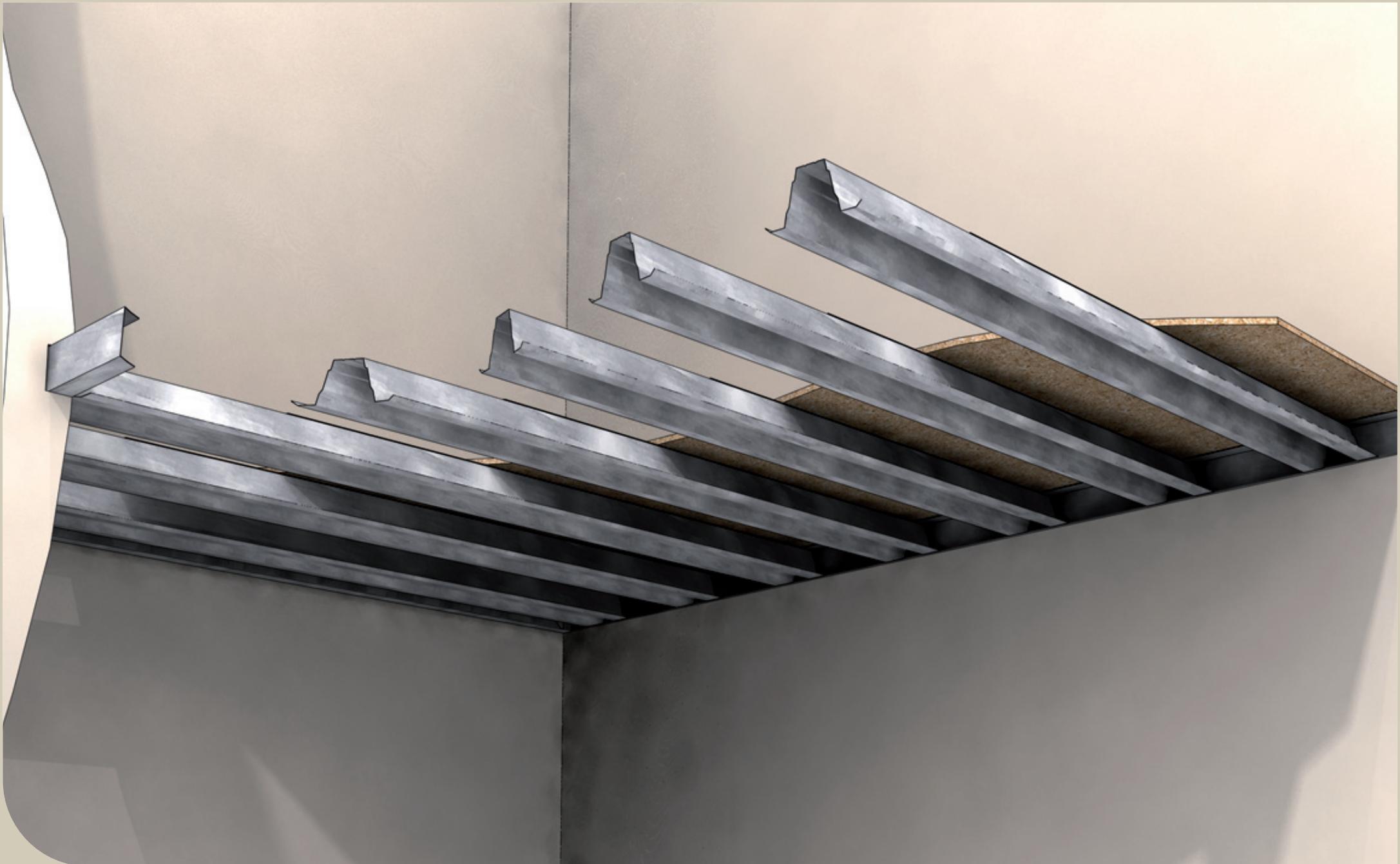
Reportage : mise en œuvre du
plancher JUMP dans un mas à Alès
Mise en place du plancher terminé : on peut maintenant
fixer le faux plafond



armat™ by ArcelorMittal

Plancher JUMP
Détail du rail et de la solive


ArcelorMittal



armat[™] by ArcelorMittal

Plancher JUMP

