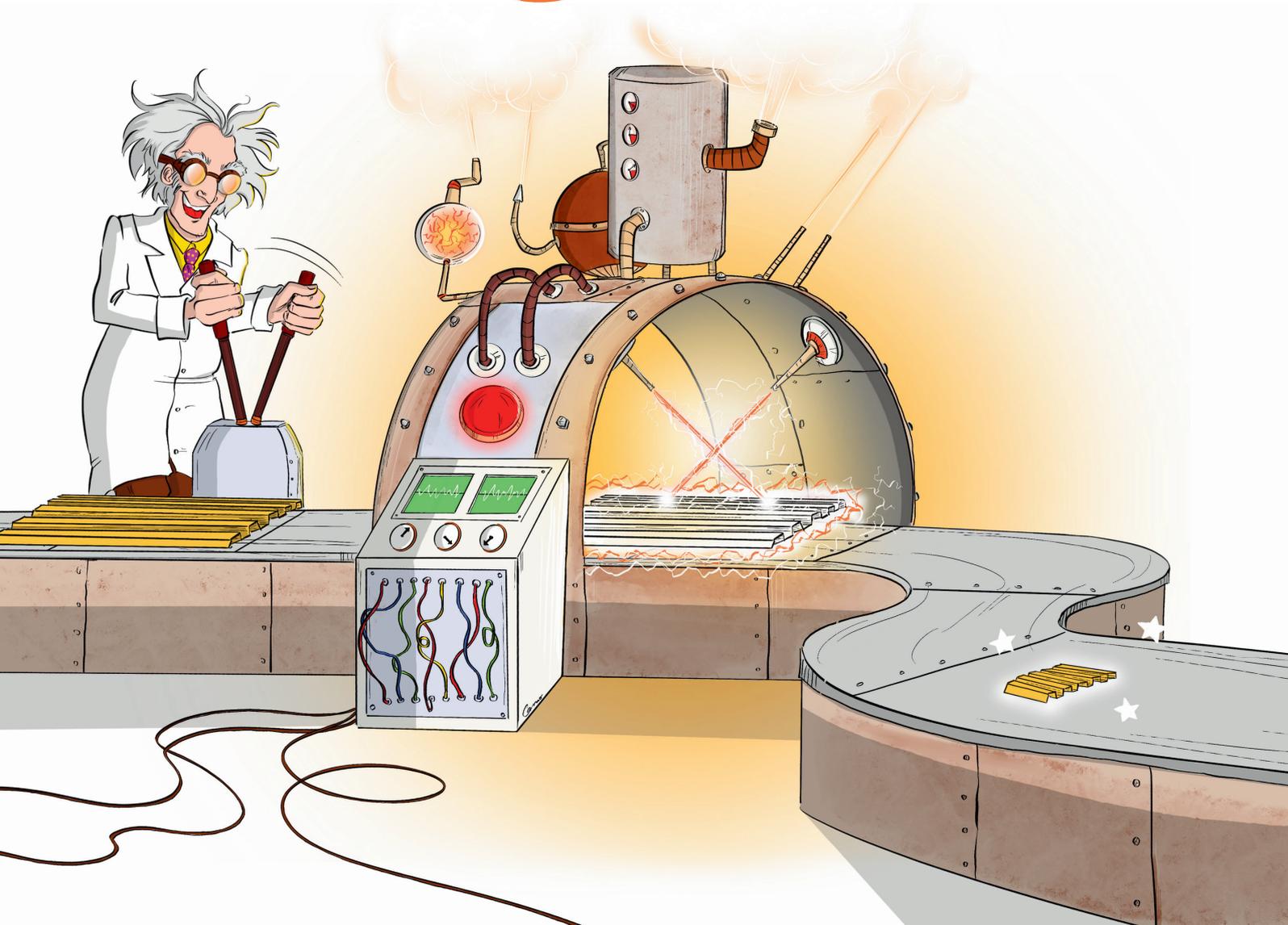
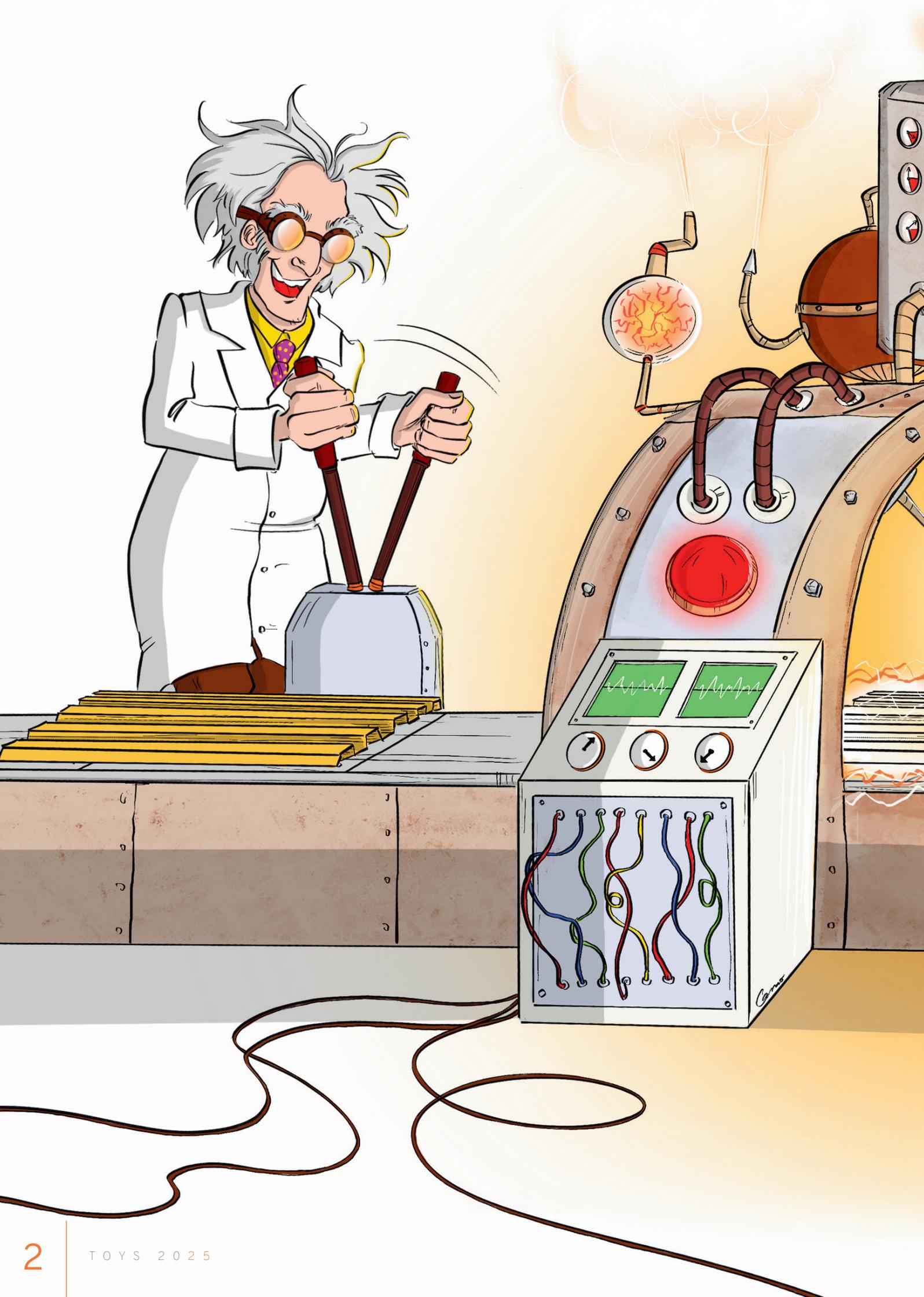


Toys[®]

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE 1/2



ATELIERS 
créateurs de bardage métallique



SOMMAIRE

TOYS

| | |
|----------------------------|----|
| LES ATELIERS 3S | 4 |
| TOYS | 12 |
| CONCEPT..... | 14 |
| BROOKLYN MINI 3460..... | 16 |
| NANO MINI 360..... | 17 |
| BARO MINI 360..... | 18 |
| CLAIREWOA MINI 440..... | 19 |
| CADENCE MINI CARRÉ..... | 20 |
| CADENCE MINI TRIANGLE..... | 21 |
| CADENCE MINI TRIANGLE..... | 22 |
| MISE EN ŒUVRE | 28 |
| EXEMPLES DE RÉALISATIONS | 34 |
| COLORIS | 38 |

IMPACT

ATELIERS 

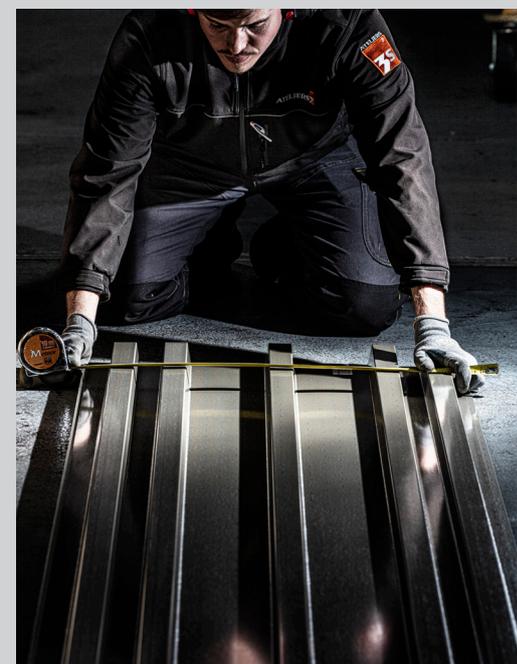
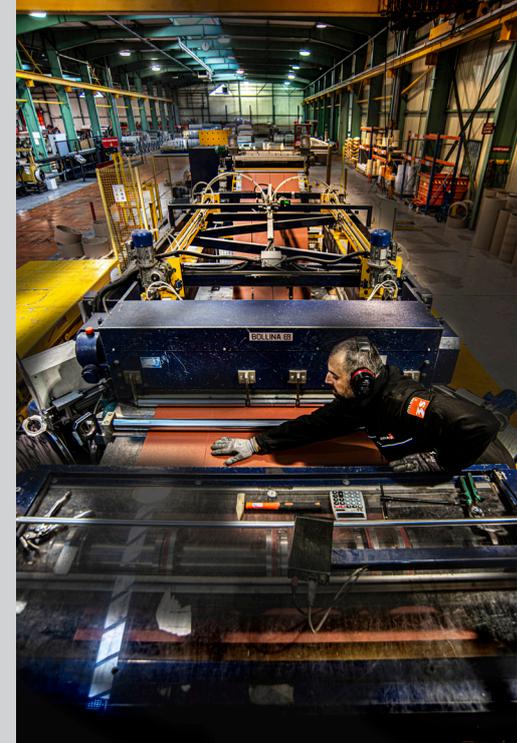
Comment la dernière-née des entreprises de bardage métallique influence son marché en moins de 10 ans ?

“

Vous connaissez ce principe, il est universel, chacun pourra se reconnaître : un des grands ennemis de notre humanité - de notre pensée humaine - *c'est l'habitude.*

L'habitude de **raisonner dans un cadre** que nous n'avons même pas posé, mais qui est là, et qui nous enferme, dans un modèle standard finalement confortable : Penser comme tout le monde.

Notre histoire se fonde totalement dans ce schéma : nous sommes le dernier arrivé sur le marché du bardage métallique en France, l'entreprise la plus récente. Et pourtant, en à peine plus de 10 ans, nous voilà sans équivalent, hors compétition, forts de nos créations originales enviées, **notre influence est décorrélée de notre poids économique.**



10 ANS
DE PREMIÈRES FOIS

IMPACT

- le premier à réinventer l'esthétique du bâtiment métallique
- le premier à faire entrer le bardage acier dans les villes
- le premier à offrir une garantie de 30 ans
- le premier à inventer une trame aléatoire
- le premier à proposer de l'acier bas carbone, de série
- le premier à réaliser un laquage sélectif d'une bobine prélaquée



IMPACT DESIGN



C'est en repoussant les limites du bardage acier que nous l'avons fait **entrer dans les villes**. Bureaux, immeubles d'habitat, décoration intérieure, une grande partie de notre activité est réalisée à travers des projets hors bâtiments industriels ; le bardage acier devient objet de désir.

Nous avons écouté les architectes, les constructeurs, les artisans, les donneurs d'ordre. Avec eux, nous avons changé la donne en seulement quelques années. L'influence d'Ateliers 3S sur son marché, c'est un impact esthétique, environnemental, créativement libérateur.

Cet impact positif devient le vôtre. Il est inscrit sur vos bâtiments. **Durablement.**"



IMPACT CLIMAT

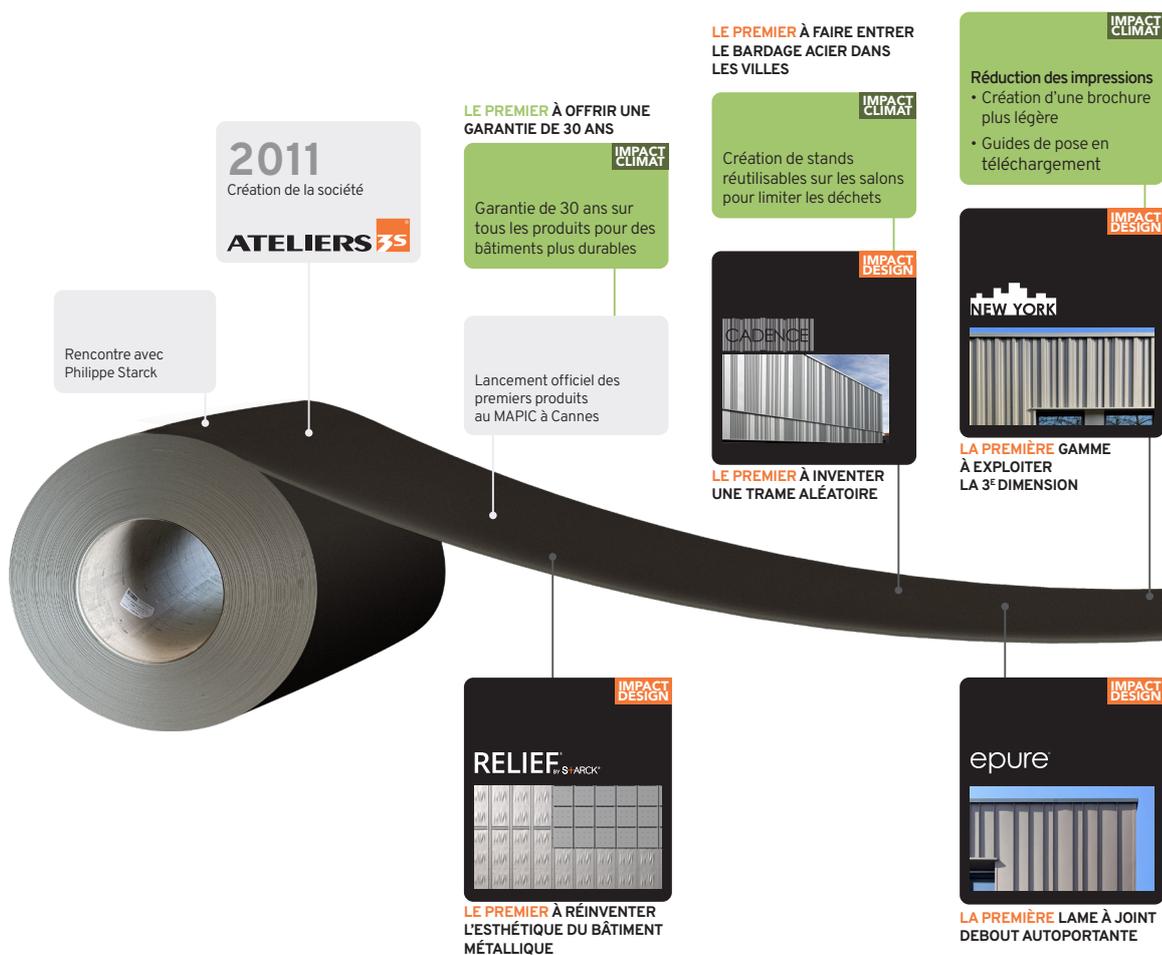


Notre **garantie de 30 ans** – faire durer trois fois plus longtemps – fût notre premier pas dans une approche de durabilité et de frugalité, respectueuse de l'environnement. Mais si l'acier est recyclable à l'infini, le volume recyclable aujourd'hui disponible ne peut satisfaire qu'un quart de la demande mondiale. L'avenir passe donc par l'acier bas carbone.

Dès 2024 nous sommes les premiers à proposer de série le nouvel acier bas carbone. Le climat n'est pas une option ; en anticipant que le bilan carbone de toute construction sera déterminant pour sa réalisation, nous offrons à nos clients l'opportunité d'aller dans le sens de l'histoire."

NOTRE

HISTOIRE



IMPACT DESIGN

Lancement du concept **Colorigami®** Process



Dépôt du brevet
Les couleurs communiquent avec les formes

IMPACT DESIGN

On Wood®



LE PREMIER LAQUAGE SÉLECTIF D'UNE BOBINE PRÉLAQUÉE

IMPACT CLIMAT

Etablissement du Bilan Carbone de l'entreprise

IMPACT DESIGN

BUCHETTE



LA PREMIÈRE SÉRIE À PROPOSER DE L'ALÉATOIRE EN ASPECT BOIS

LE PREMIER À PROPOSER DE L'ACIER BAS CARBONE DE SÉRIE

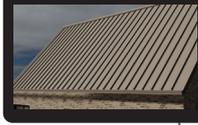
IMPACT CLIMAT

Adoption de l'acier **XCarb®**
AcroMetal Recycled and renewably produced

pour conversion progressive de tout le stock de matière

IMPACT DESIGN

LA PARISIENNE 67



LA PREMIÈRE TÔLE DE TOITURE BAS CARBONE

2025
Agrandissement du site de production

IMPACT CLIMAT

Approvisionnement en acier **XCarb®**
AcroMetal Green steel certificate

sur 50% de nos stocks

IMPACT DESIGN

GLACE



IMPACT DESIGN

On Wood® MAXI



IMPACT DESIGN

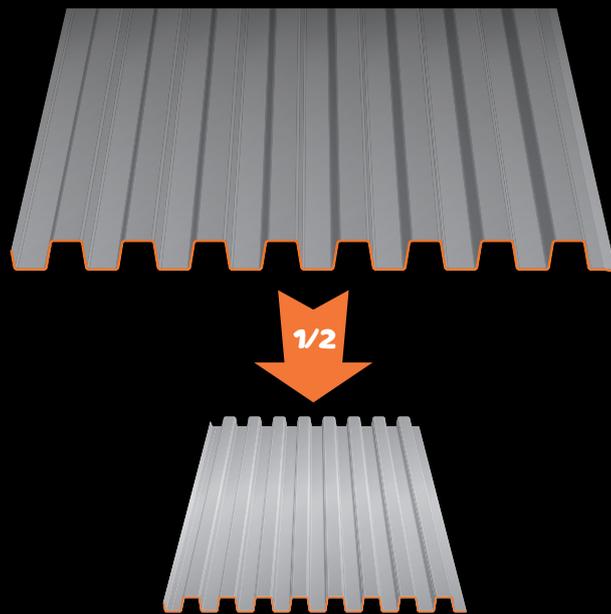
Toys®



LA PREMIÈRE GAMME À L'ÉCHELLE 1/2



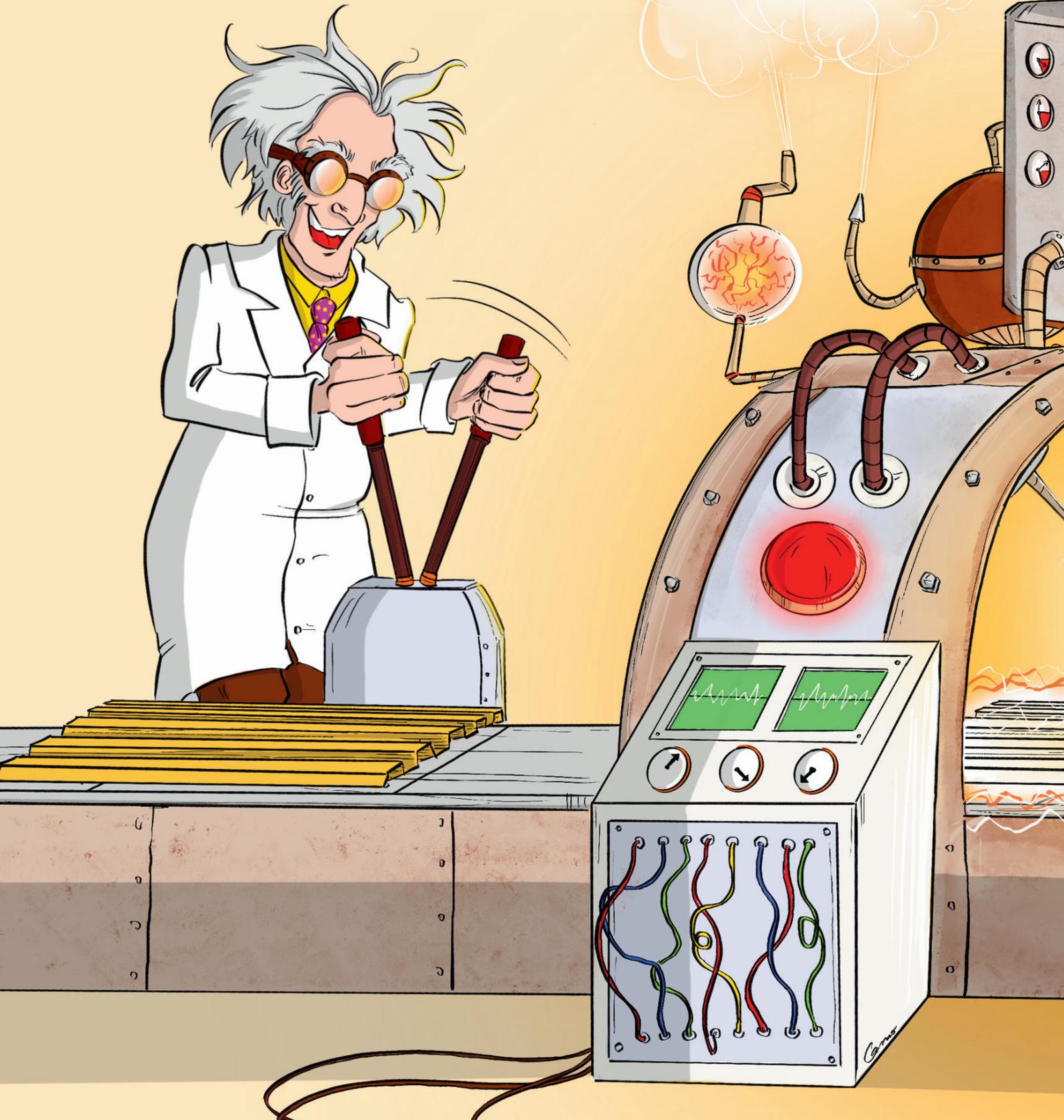
Toys

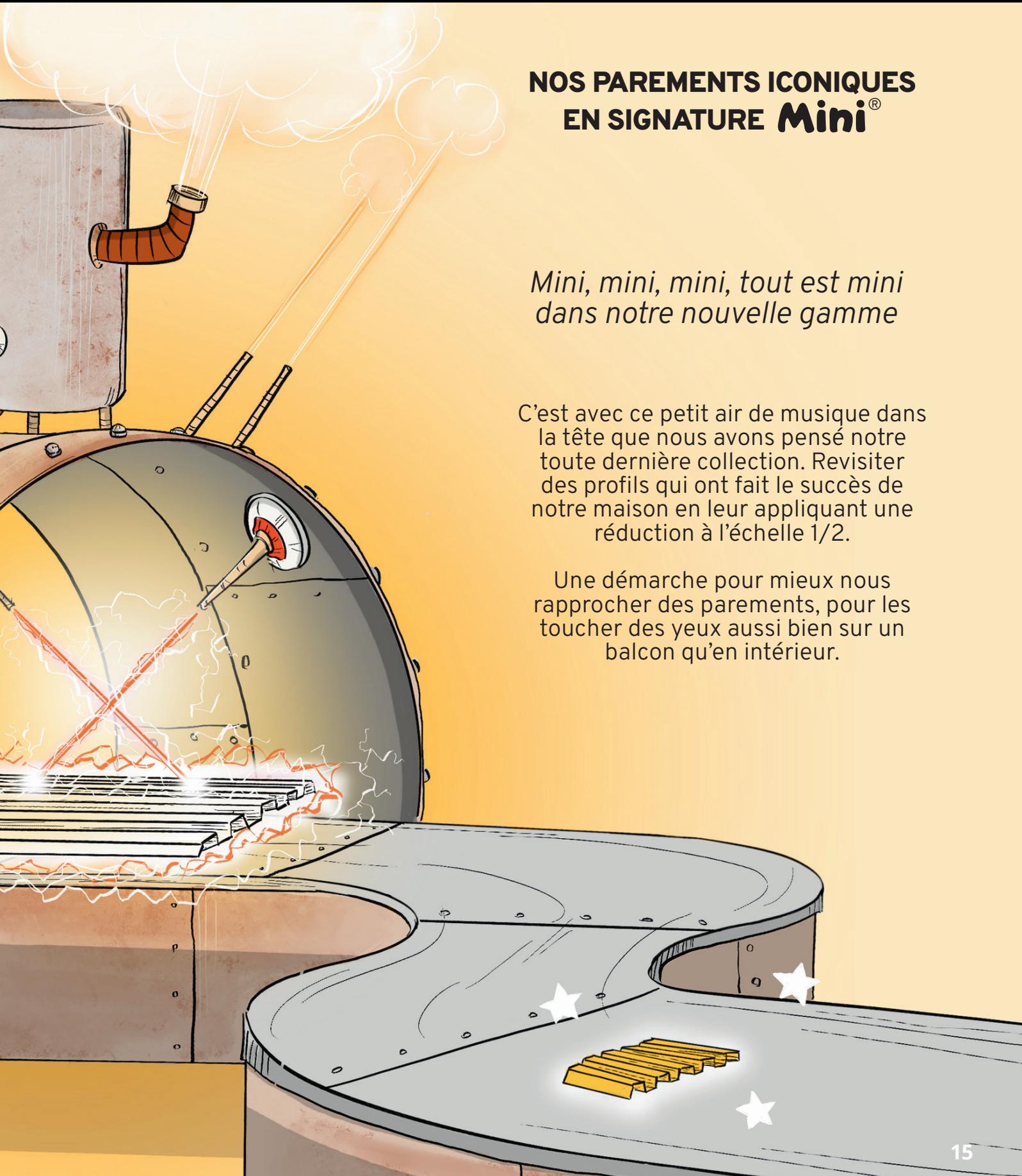


GAMME TOYS

Toys

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE 1/2





NOS PAREMENTS ICONIQUES EN SIGNATURE **Mini**[®]

*Mini, mini, mini, tout est mini
dans notre nouvelle gamme*

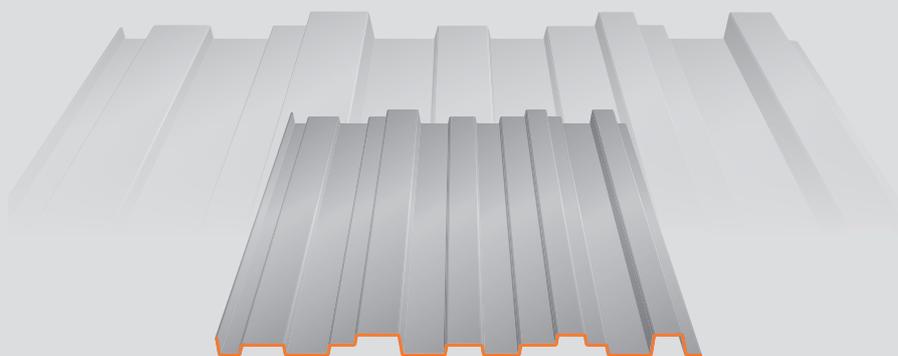
C'est avec ce petit air de musique dans la tête que nous avons pensé notre toute dernière collection. Revisiter des profils qui ont fait le succès de notre maison en leur appliquant une réduction à l'échelle 1/2.

Une démarche pour mieux nous rapprocher des parements, pour les toucher des yeux aussi bien sur un balcon qu'en intérieur.

BROOKLYN **MINI** 460

TOYS

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE **1/2**



PROFIL BROOKLYN **MINI** 460

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 6.50 |

| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 35μ THD | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyuréthane 50μ | Prélaquage NF P 34-301 |
| Postlaquage 60μ | |
| Autre revêtement | Sur demande |

Hauteur du profil : 20 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

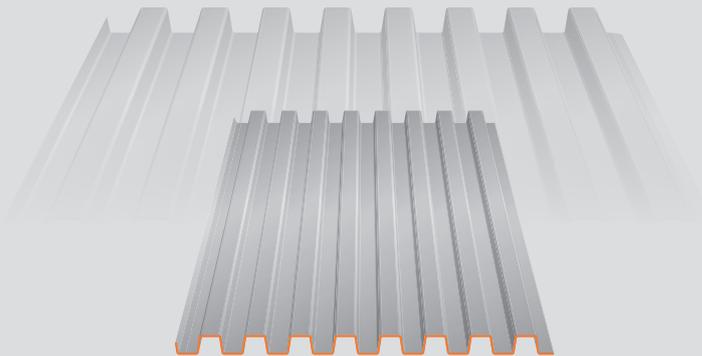
FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

NANO MINI 360



TOYS

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE **1/2**



PROFIL NANO MINI 360

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 8.31 |

| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 35µ THD | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyuréthane 50µ | Prélaquage NF P 34-301 |
| Postlaquage 60µ | |
| Autre revêtement | Sur demande |

Hauteur du profil : 18 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

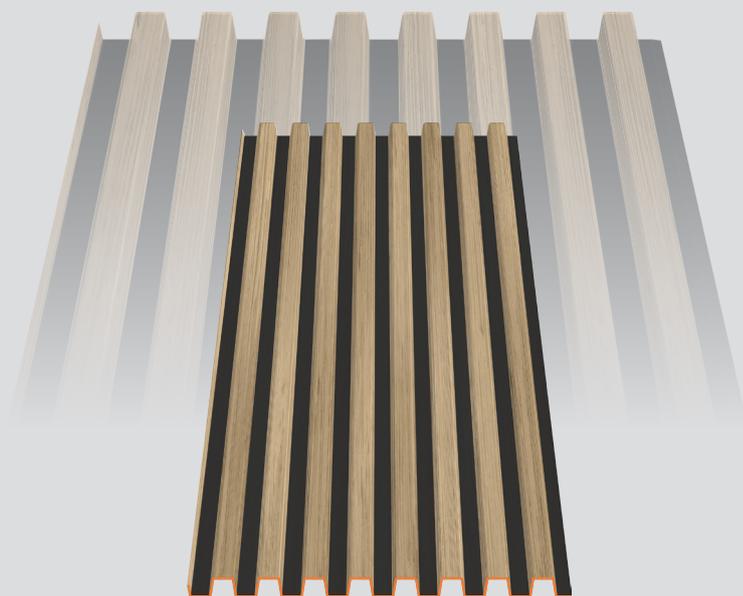
FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

BARO MINI 360

TOYS

L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE 1/2



PROFIL BARO MINI 360

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 8.31 |

| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 47μ THD | Prélaquage NF P 34-301 |

Hauteur du profil : 18 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

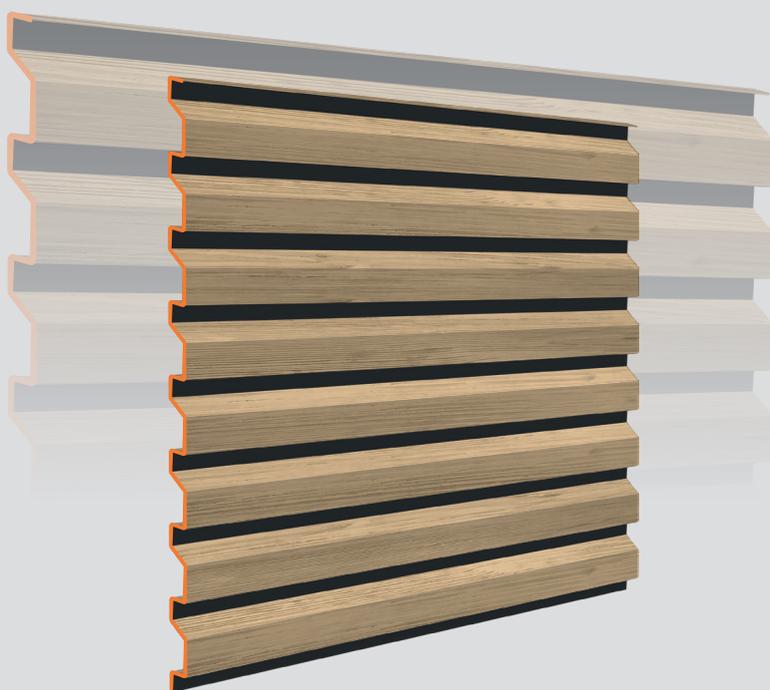
FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

CLAIREWOA **MINI** 440

TOYS

L'UNIVERS **3S** À L'ÉCHELLE **1/2**



14

PROFIL CLAIREWOA **MINI** 440

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 6.80 |

| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 47μ THD | Prélaquage NF P 34-301 |

Hauteur du profil : 14 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

CADENCE **MINI CARRÉ**

TOYS

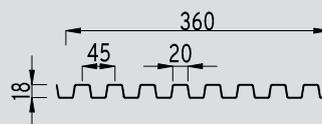
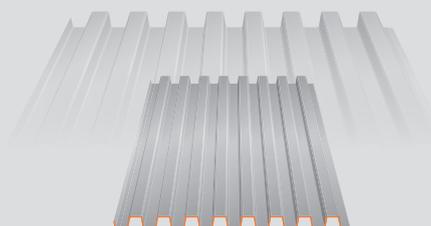
L'UNIVERS  À L'ÉCHELLE **1/2**

PROFIL CADENCE C Mini 360[®]

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 8.31 |

Hauteur du profil : 18 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

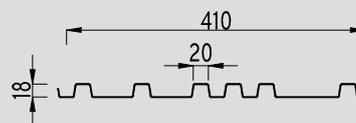
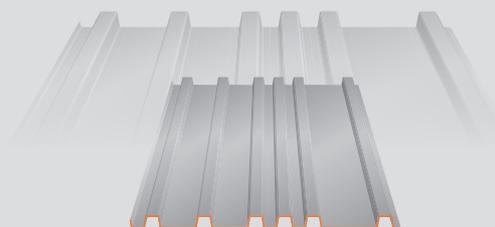


PROFIL CADENCE C Mini 410[®]

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 7.30 |

Hauteur du profil : 18 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum



| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 35μ THD | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyuréthane 50μ | Prélaquage NF P 34-301 |
| Postlaquage 60μ | |
| Autre revêtement | Sur demande |

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

CADENCE **MINI** TRIANGLE

TOYS

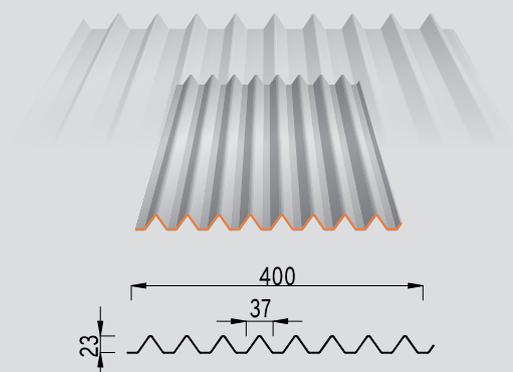
L'UNIVERS À L'ÉCHELLE **1/2**

PROFIL CADENCE T **Mini 400**[®]

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 7.48 |

Hauteur du profil : 23 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum

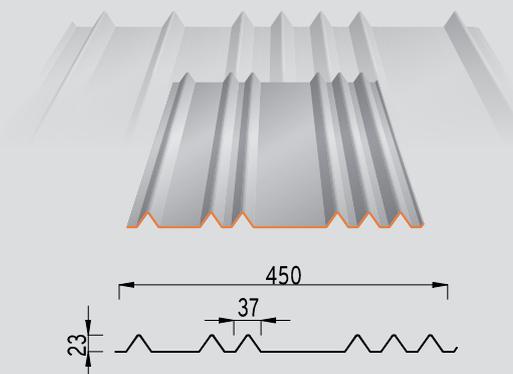


PROFIL CADENCE T **Mini 450**[®]

| Matière | Épaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Acier S280 GD + Z275 | 0.63 | 6.65 |

Hauteur du profil : 23 mm

Longueur des tôles : 6000mm maximum



| Revêtement | Norme |
|-------------------|------------------------|
| Galva | NF EN 10346 |
| Polyester 35μ THD | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyuréthane 50μ | Prélaquage NF P 34-301 |
| Postlaquage 60μ | |
| Autre revêtement | Sur demande |

MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

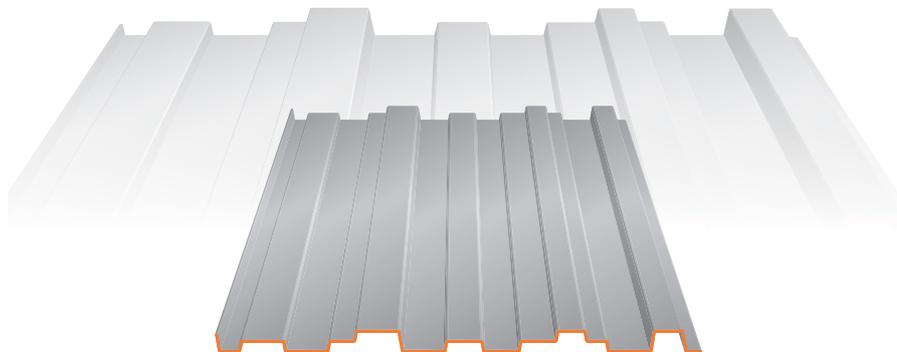
GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE

BROOKLYN **MINI** 460



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | | |
|----------|----------|---------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|
| 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + | | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + |
| 476 | 476 | 488 | 1.0 | 507 | 418 | 428 |
| 358 | 397 | 407 | 1.2 | 293 | 349 | 357 |
| 225 | 340 | 349 | 1.4 | 185 | 299 | 298 |
| 151 | 298 | 245 | 1.6 | 124 | 261 | 199 |
| 106 | 239 | 172 | 1.8 | 87 | 193 | 140 |
| 77 | 174 | 125 | 2.0 | 63 | 140 | 102 |
| 58 | 131 | 94 | 2.2 | 48 | 106 | 77 |
| 45 | 101 | 73 | 2.4 | 37 | 81 | 59 |
| 35 | 79 | 57 | 2.6 | 29 | 64 | 46 |
| 28 | 63 | 46 | 2.8 | 23 | 51 | 37 |
| 23 | 52 | 37 | 3.0 | 19 | 42 | 30 |

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

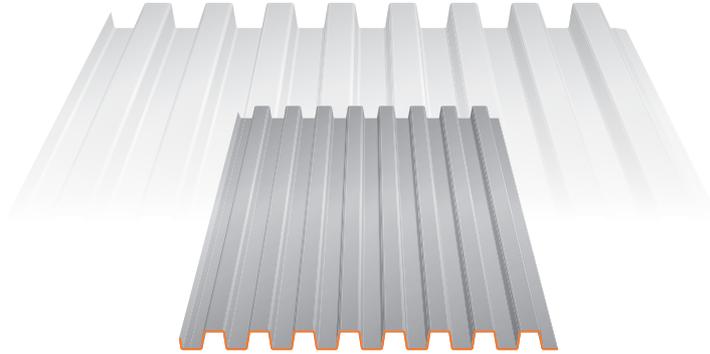
Rapport d'essai n°R134294023-001-1



Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

NANO MINI 360



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | |
|----------|----------|-----------------------------------|------------|----------|
| 2 appuis | 3 appuis | | 2 appuis | 3 appuis |
| 572 | 925 | 1.0 | 572 | 875 |
| 331 | 642 | 1.2 | 331 | 608 |
| 209 | 472 | 1.4 | 209 | 447 |
| 140 | 361 | 1.6 | 140 | 342 |
| 98 | 255 | 1.8 | 98 | 255 |
| 72 | 186 | 2.0 | 72 | 186 |
| 54 | 140 | 2.2 | 54 | 140 |
| 41 | 108 | 2.4 | 41 | 108 |
| 33 | 85 | 2.6 | 33 | 85 |
| 26 | 68 | 2.8 | 26 | 68 |
| 21 | 55 | 3.0 | 21 | 55 |

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurées selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

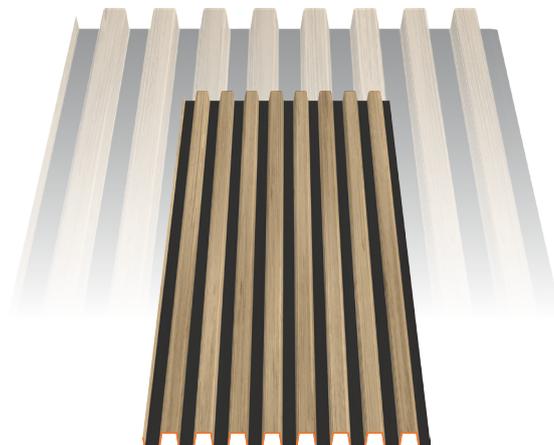


Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

BARO MINI 360



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | |
|----------|----------|-----------------------------------|------------|----------|
| 2 appuis | 3 appuis | | 2 appuis | 3 appuis |
| 572 | 925 | 1.0 | 572 | 875 |
| 331 | 642 | 1.2 | 331 | 608 |
| 209 | 472 | 1.4 | 209 | 447 |
| 140 | 361 | 1.6 | 140 | 342 |
| 98 | 255 | 1.8 | 98 | 255 |
| 72 | 186 | 2.0 | 72 | 186 |
| 54 | 140 | 2.2 | 54 | 140 |
| 41 | 108 | 2.4 | 41 | 108 |
| 33 | 85 | 2.6 | 33 | 85 |
| 26 | 68 | 2.8 | 26 | 68 |
| 21 | 55 | 3.0 | 21 | 55 |

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CLAIREWOA **MINI** 440



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | | |
|----------|----------|---------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|
| 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + | | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + |
| 448 | 746 | 754 | 1.0 | 364 | 721 | 656 |
| 259 | 548 | 436 | 1.2 | 211 | 515 | 380 |
| 163 | 345 | 275 | 1.4 | 133 | 325 | 239 |
| 109 | 231 | 184 | 1.6 | 89 | 217 | 160 |
| 77 | 162 | 129 | 1.8 | 62 | 153 | 112 |
| 56 | 118 | 94 | 2.0 | 45 | 111 | 82 |
| 42 | 89 | 71 | 2.2 | 34 | 84 | 62 |
| 32 | 68 | 55 | 2.4 | 26 | 64 | 47 |
| 25 | 54 | 43 | 2.6 | 21 | 51 | 37 |
| 20 | 43 | 34 | 2.8 | 17 | 41 | 30 |
| 17 | 35 | 28 | 3.0 | 13 | 33 | 24 |

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurées selon la norme NF EN 14782:2006, 4 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134690349-001-1

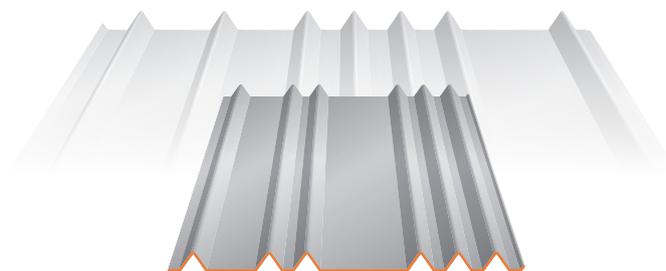
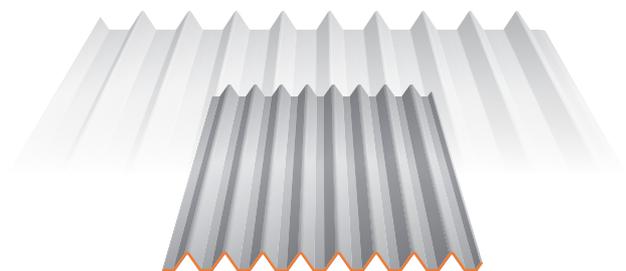


Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CADENCE T **MINI** 400

CADENCE T **MINI** 450



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | | |
|----------|----------|---------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|
| 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + | | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + |
| 659 | 664 | 727 | 1.0 | 420 | 421 | 460 |
| 381 | 554 | 606 | 1.2 | 243 | 351 | 384 |
| 240 | 475 | 416 | 1.4 | 153 | 301 | 319 |
| 161 | 362 | 279 | 1.6 | 103 | 263 | 213 |
| 113 | 254 | 196 | 1.8 | 72 | 232 | 150 |
| 82 | 185 | 143 | 2.0 | 52 | 169 | 109 |
| 62 | 139 | 107 | 2.2 | 39 | 127 | 82 |
| 48 | 107 | 83 | 2.4 | 30 | 98 | 63 |
| 37 | 84 | 65 | 2.6 | 24 | 77 | 50 |
| 30 | 67 | 52 | 2.8 | 19 | 62 | 40 |
| 24 | 55 | 42 | 3.0 | 16 | 50 | 32 |

Les tôles de la gamme TOYS, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

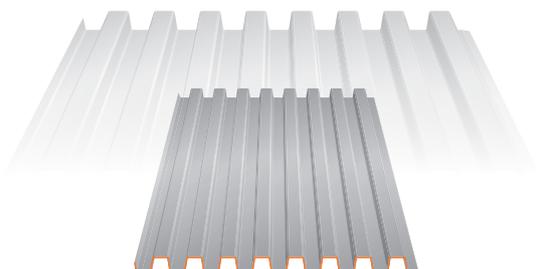
Rapport d'essai n°R134661203-001-1



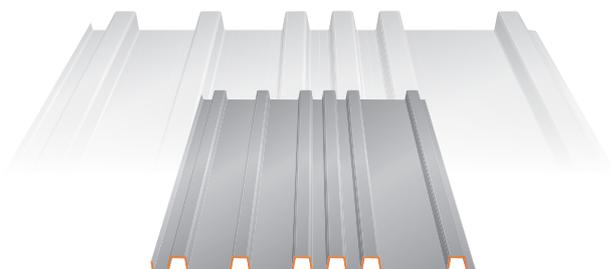
Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

CADENCE C MINI 360



CADENCE C MINI 410



CHARGES ADMISSIBLES

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 eme suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

| PRESSION | | | Portées d'utilisation en mètre | DEPRESSION | | |
|----------|----------|---------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|
| 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + | | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis et + |
| 597 | 597 | 612 | 1.0 | 521 | 478 | 489 |
| 426 | 498 | 510 | 1.2 | 301 | 398 | 408 |
| 269 | 427 | 422 | 1.4 | 190 | 341 | 320 |
| 180 | 327 | 283 | 1.6 | 127 | 299 | 215 |
| 126 | 259 | 198 | 1.8 | 89 | 219 | 151 |
| 92 | 193 | 145 | 2.0 | 65 | 159 | 110 |
| 69 | 145 | 109 | 2.2 | 49 | 120 | 83 |
| 53 | 112 | 84 | 2.4 | 38 | 92 | 64 |
| 42 | 88 | 66 | 2.6 | 30 | 73 | 50 |
| 34 | 70 | 53 | 2.8 | 24 | 58 | 40 |
| 27 | 57 | 43 | 3.0 | 19 | 47 | 33 |

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

Rapport d'essai n°R134294625-001-1



Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

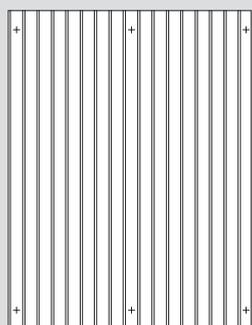
Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.



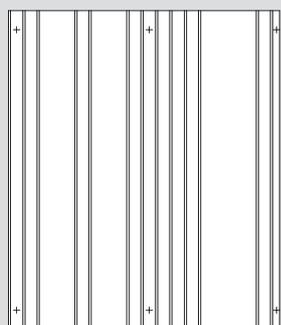
MISE EN ŒUVRE

FIXATION DES TÔLES

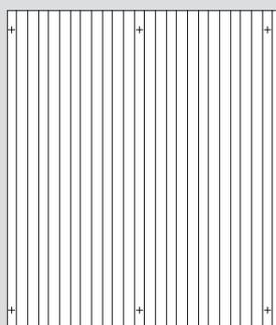
CADENCE



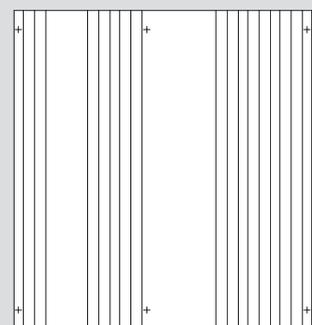
CADENCE **Mini** 360C®



CADENCE **Mini** 410C®

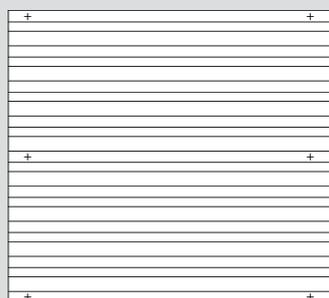


CADENCE **Mini** 400T®

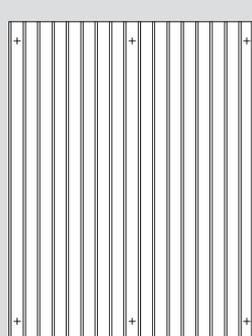


CADENCE **Mini** 450T®

ONWOOD®

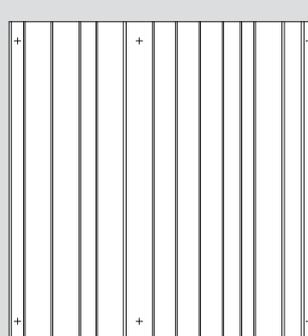


ONWOOD CLAIREWOA **Mini** 440®



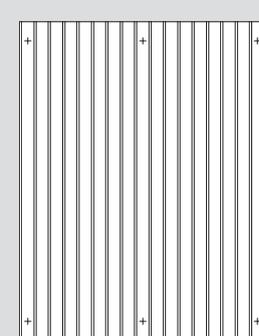
ONWOOD BARO **Mini** 360®

NEW YORK



BROOKLYN **Mini** 460®

RELIEF® BY ST+ARCK®

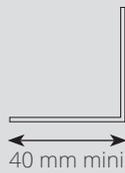


NANO **Mini** 360®

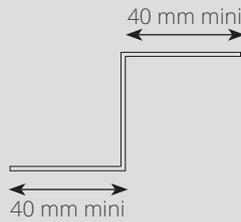
Compte tenu de la taille réduite des fonds de nervures de la gamme TOYS, il est vivement recommandé de **vérifier au préalable la compatibilité des têtes de vis avec le modèle de bardage sélectionné.**

OSSATURE SECONDAIRE

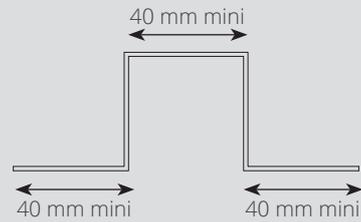
Ossature métal «L»



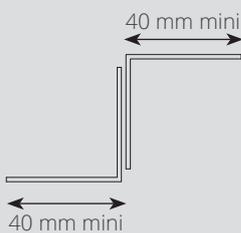
Ossature métal «Z»



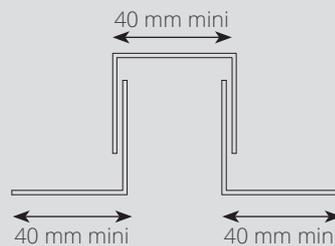
Ossature métal «Ω»



Ossature métal «Z» réglable



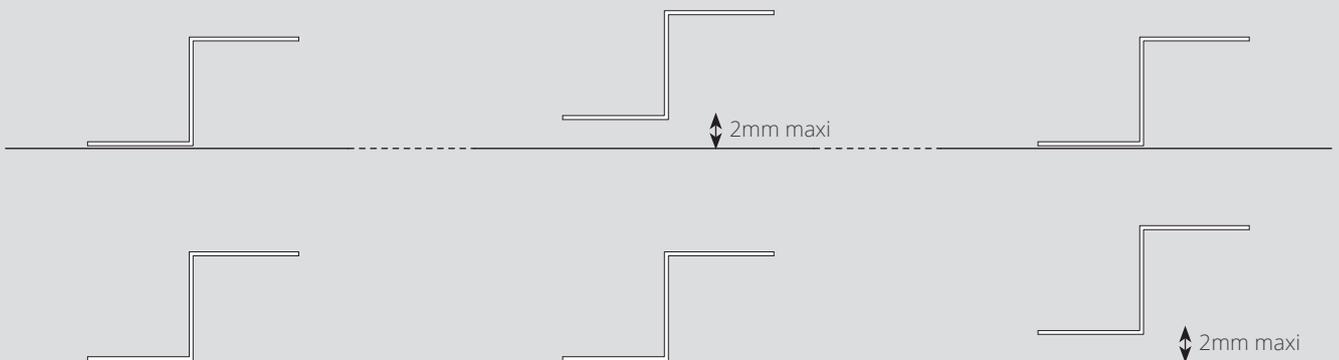
Ossature métal «Ω» réglable



Ossature bois



PLANÉITÉ DU SUPPORT

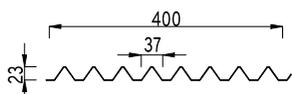
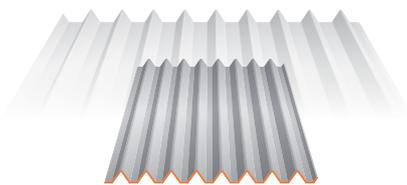


Les éléments d'ossature secondaire devront être dimensionnés par l'entreprise de pose. Pour les ossatures métalliques il faudra prévoir une épaisseur de 15/10e minimum.

La planéité du support est primordiale dans la pose des tôles.

Quel que soit le type d'ossature secondaire choisie (métal ou bois), celle-ci doit respecter une **co-planéité maximale admissible de 2mm sur trois appuis.**

CADENCE

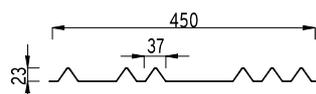
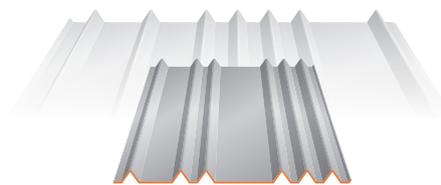


CADENCE **Mini 400T**®

Largeur utile : 400 mm
Hauteur : 22 mm

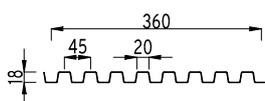
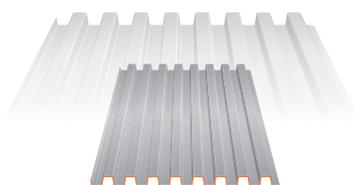
SE RÉFÉRER AU
GUIDE DE POSE CADENCE

www.ateliers3s.com
Onglet «Téléchargements»



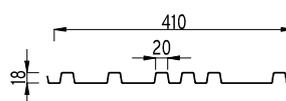
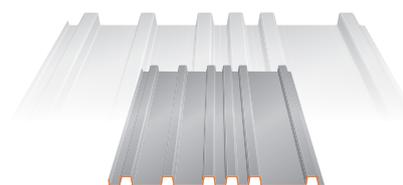
CADENCE **Mini 450T**®

Largeur utile : 450 mm
Hauteur : 22 mm



CADENCE **Mini 360C**®

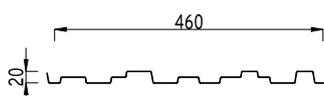
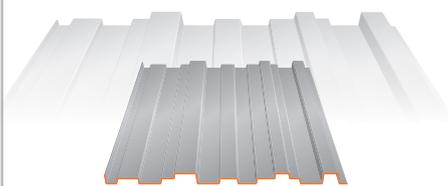
Largeur utile : 360 mm
Hauteur : 18 mm



CADENCE **Mini 410C**®

Largeur utile : 410 mm
Hauteur : 18 mm

NEW YORK



BROOKLYN **Mini 460**®

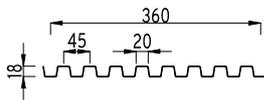
Largeur utile : 460 mm
Hauteur : 20 mm

SE RÉFÉRER AU
GUIDE DE POSE NEW YORK

www.ateliers3s.com
Onglet «Téléchargements»



ONWOOD®

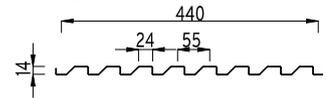


ONWOOD BARO **Mini 360**®

Largeur utile : 360 mm
Hauteur : 18 mm

SE RÉFÉRER AU
GUIDE DE POSE ONWOOD

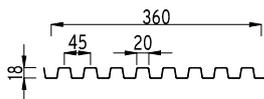
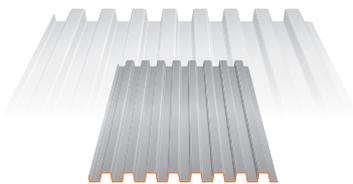
www.ateliers3s.com
Onglet «Téléchargements»



ONWOOD CLAIREWOA **Mini 440**®

Largeur utile : 440 mm
Hauteur : 14 mm

RELIEF® by STARCK®



NANO **Mini 360**®

Largeur utile : 360 mm
Hauteur : 18 mm

SE RÉFÉRER AU
GUIDE DE POSE RELIEF

www.ateliers3s.com
Onglet «Téléchargements»





EXEMPLES DE RÉALISATIONS

EXEMPLES DE RÉALISATIONS





Siège FIMAVI



COLORIS

Coloris et matières suivis

ORIGINEL

Disponible en
0.75 mm

Des coloris exclusifs et ultrarésistants répondant aux exigences de la gamme 3S®.

MÉTALLISÉS



METAL 0207 35µm



PEARL 0208 35µm



PLATINUM 0206 35µm



INTENSE GOLD 6995 35µm



CUIVRE 0603 35µm

SATINÉS



COTON 0201 35µm



RAL 5008 - OCEAN 35µm



DUVET 0202 35µm



RAL 7032 - GRIS SILEX 25µm



POUDRE 0203 35µm



RAL 7022 - COQUILLE 35µm



RAL 7037 25µm



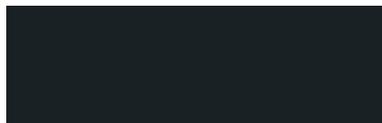
POP 0204 35µm



RAL 7016 - GRIS ANTHRACITE 25µm



SPRING 0205 35µm



RAL 7021 - GRIS NOIR 25µm



RAL 9005 - NOIR PROFOND 25µm



N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres coloris dans le nuancier RAL ainsi que des revêtements spéciaux texturés sur-mesure.

Coloris et matières suivis

MATIÈRES

Disponible en 0.75 mm
Des revêtements aussi spectaculaires que des matières.



OXYDE 0602 35µm



DARK BRONZE 0604 50µm



INTENSE GOLD 6995 35µm



CUIVRE 0603 35µm

BRUT

Disponible en 0.75 mm
Révéler la noblesse des matériaux bruts.



INOX 0302
Brillant



FLEUR D'ACIER 0301
Acier galvanisé fleur haute précision

ESPRIT ZINC

Disponible en 1.00 - 0.75 mm
Matité profonde et très fine texture pour un effet zinc des plus réalistes.



NERRO 0104 50µm



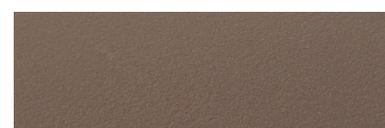
GALEO 0103 50µm



AZURO 0102 50µm



VINO 0106 50µm



VOLCANO 0101 50µm



BIANCO 0105 50µm

ONWOOD

Disponible en 0.75 mm
Texture bois mate impressionnante de réalisme. Disponible en bois plein ou avec option bandes noires « Colorigami® Process ».



TECK ARGENTÉ (BANDES NOIRES) 0409 47µm



TECK ARGENTÉ (PLEIN) 0408 47µm



CHÊNE NATUREL (BANDES NOIRES) 0406 47µm
Disponible également en 0.63 mm
0416 (MINI)
0426 (MAXI)



CHÊNE NATUREL (PLEIN) 0403 47µm



CHÊNE NOISETTE (BANDES NOIRES) 0405 47µm



CHÊNE NOISETTE (PLEIN) 0402 47µm



CHÊNE CAFÉ (BANDES NOIRES) 0407 47µm



CHÊNE CAFÉ (PLEIN) 0404 47µm



- FICHES TECHNIQUES
- GUIDES DE POSE
- GUIDES DES PLIAGES DE FINITIONS
- CCTP
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP
- ...

Rendez-vous sur :
www.ateliers3s.com



VENEZ DÉCOUVRIR NOTRE SHOWROOM

100 AVENUE DAUMESNIL 75012 PARIS

T O Y S 2 0 2 5

ATELIERS 
créateurs de bardage métallique

Rue verte, ZI Ladoux - F-63118 Cébazat - France
T. +33(0)4 73 88 59 50
contact@ateliers3s.com - www.ateliers3s.com