



Les charpentiers de demain

MEMBRE DU 1^{ER} RÉSEAU NATIONAL DE CONSTRUCTEURS METALLIQUES INDÉPENDANTS

www.esa-france.fr



Les charpentiers de demain





Nos engagements

Après avoir défini ensemble le cahier des charges précis de votre projet, nos dessinateurs établissent les plans et la nomenclature exacte de votre bâtiment en prévoyant toutes les options désirées, l'objectif étant de vous proposer un devis sans surprise ni supplément.





Maîtriser la conception et la mise en œuvre

Penser métal, c'est penser solide. Durant tout le projet, vous n'avez qu'un interlocuteur unique ce qui garantit la maîtrise totale de la construction. Votre bâtiment est conçu par notre bureau d'études ; après accord des plans, les principales pièces de la charpente sont préparées en atelier et assemblées par nos équipes de montage sur le site. A chaque étape du projet, des spécialistes mettent en œuvre leur savoir-faire pour vous proposer une construction en totale adéquation avec vos besoins.



COLLECTIVITÉS & tertiaire

Au service
du grand public

Depuis de nombreuses années, nous réalisons des ouvrages pour les collectivités. La réussite de ces bâtiments, construits dans le plus grand respect des normes de sécurité, renforce l'image de votre action.

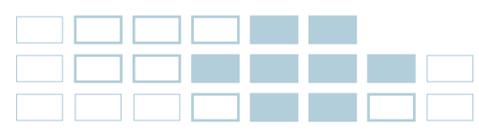


Artisanat & Commerce



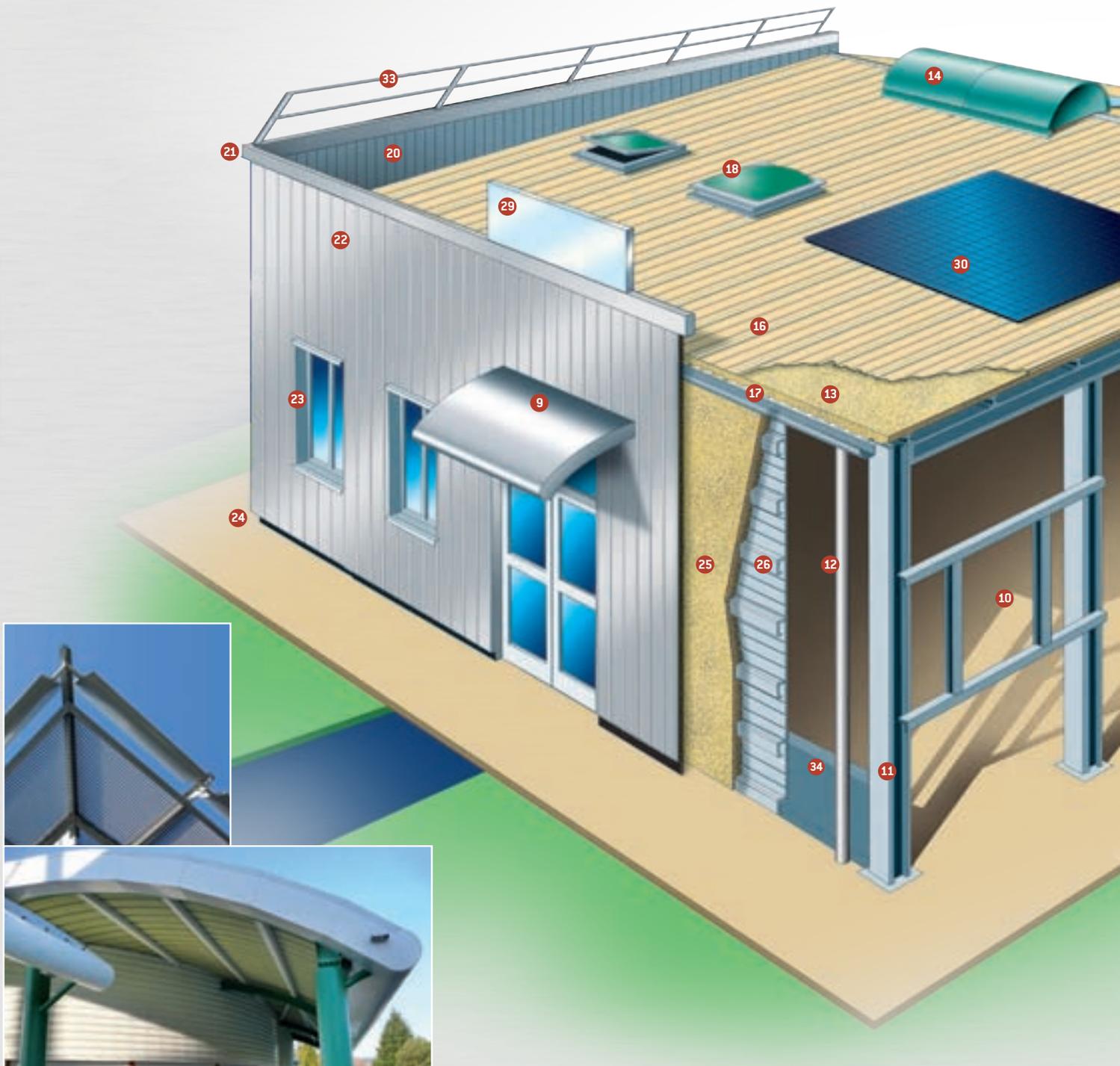
Effacité et adaptabilité

Les propriétés des matériaux que nous utilisons offrent de grandes qualités esthétiques et architecturales. Le soin apporté aux finitions confère aux magasins et locaux commerciaux un aspect attractif qui contribue à l'accueil de votre clientèle et renforce l'image de votre enseigne.



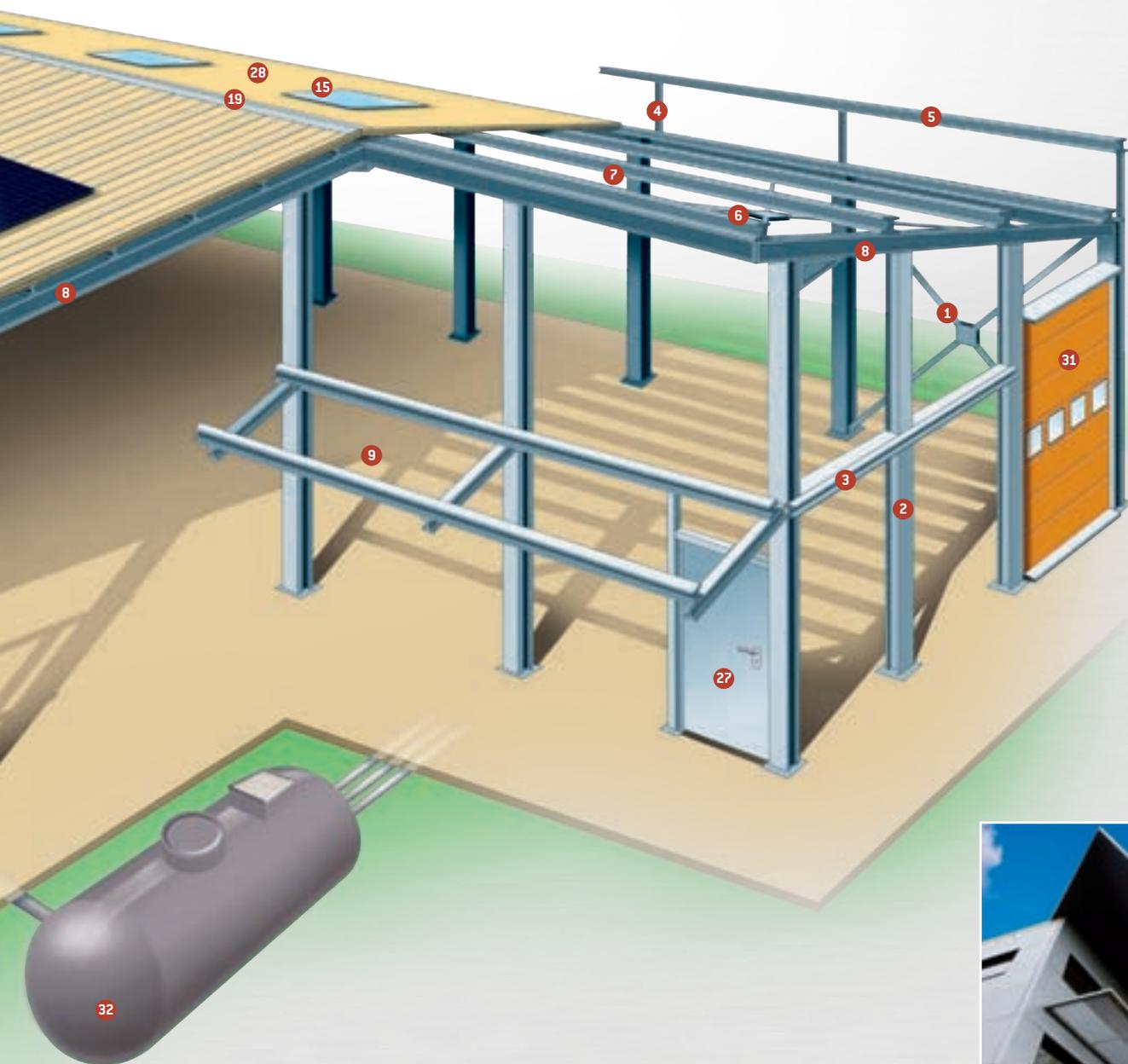
Les composants de la

Les principales caractéristiques des bâtiments métalliques sont à la fois leur grande capacité de stockage, l'optimisation des volumes, la modularité, la rapidité de construction et la possibilité de réaliser de grandes portées. L'architecture des structures métalliques donne un design original et esthétique à l'ensemble.



construction métallique

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 Stabilité verticale | 10 Ossature de châssis | 19 Faîtière | 28 Toiture sandwich ou multicouche |
| 2 Poteau de pignon | 11 Poteau | 20 Contre-bardage | 29 Enseigne |
| 3 Ossature de porte coulissante | 12 Descente d'eaux pluviales | 21 Acrotère | 30 Capteur solaire |
| 4 Baïonnette | 13 Isolation couverture | 22 Bardage bac acier prélaqué | 31 Porte sectionnelle |
| 5 Lisse d'acrotère | 14 Voute éclairante | 23 Châssis vitré | 32 Cuve de récupération d'eaux pluviales |
| 6 Contreventement sous-rampant | 15 Eclairage zénithal | 24 Rejet d'eau | 33 Garde-corps |
| 7 Panne | 16 Toiture bac acier | 25 Isolation bardage | 34 Élément préfabriqué béton |
| 8 Arbalétrier | 17 Chéneau | 26 Plateau intérieur | |
| 9 Auvent | 18 Exutoire de fumée | 27 Portillon | |



1^{ER} RÉSEAU NATIONAL DE CONSTRUCTEURS METALLIQUES INDÉPENDANTS

ESA

Les charpentiers de demain



Agro-alimentaire

Sécurité et respect des normes

En pleine expansion, l'agro-alimentaire doit répondre à des normes d'hygiène et environnementales très strictes.

Notre technique et notre savoir-faire en la matière répondent à toutes les exigences de ce secteur.



Industrie



Allier esthétique et fonctionnalité

Bien intégrés dans l'environnement, les bâtiments industriels associent fonctionnalité et robustesse.

Les performances de l'acier permettent de larges possibilités d'évolutions ultérieures. De plus, l'association avec des matériaux incombustibles permet de respecter les réglementations incendie.



La dynamique du métal pour les entreprises modernes



La puissance du Réseau ESA

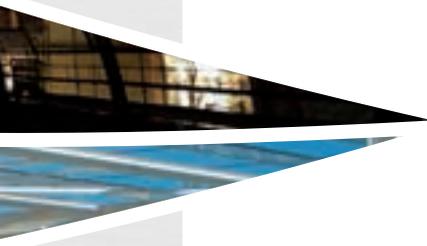


- Un “plus” pour rester en phase avec les évolutions technologiques.
- Un gage de compétences et d’expériences partagées.
- Un moyen de rationaliser les achats et les équipements.

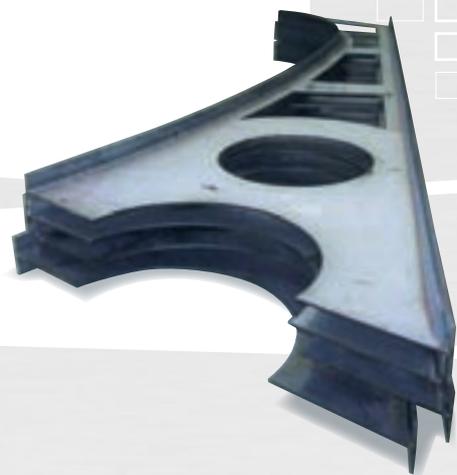
ESA, réseau d'entreprises indépendantes, est spécialisé dans la construction métallique.

Unies pour être plus fortes, pour rester plus libres, les entreprises ESA ont pour objectif de créer un réseau de compétences et d'expériences afin de proposer des prestations de qualité pour des réalisations esthétiques et durables.

ESA reste à l'écoute de sa clientèle locale, établissant des rapports directs à l'échelle humaine.



CONCEVOIR, FABRIQUER et ASSEMBLER, trois moments clés pour mieux vous conseiller et mieux vous servir.





ESA
LES CHARPENTIERIS DE DEMAIN
La Ville en Pierre
35140 – SAINT AUBIN DU
CORMIER

Tél : 02 99 39 73 13

Fax : 02 99 39 73 16

esa@esa-france.fr
www.esa-france.fr



MEMBRE DU 1^{ER} RÉSEAU NATIONAL DE CONSTRUCTEURS METALLIQUES INDÉPENDANTS

www.esa-france.fr

