



AMENAGE LES ESPACES DE STOCKAGE
www.spingenierie.fr



RAYONNAGES

PROTECTIONS

CLOISONS

STOCKAGE

MEZZANINES

PLATFORMES

CANTILEVERS

NOS SOLUTIONS

À TOUS VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENT
ET DE **STOCKAGE**

ÉTUDES :

CONSEILS :

CONCEPTION :



» RAYONNAGES À PALETTES

**PERMETTENT LE STOCKAGE
DES CHARGES PALETTISÉES**

Grâce à une large gamme de composants et d'options, vous pouvez choisir la solution adaptée à vos besoins, même les plus précis.

• RAYONNAGE LATÉRAL



- > Supporte jusqu'à 23 tonnes par échelle.
- > Système simple et pratique pour stockage de produits palettisés
- Nombreuses dimensions et configurations possibles - Accessibilité totale et permanente

TOUS TYPES DE RAYONNAGES

Pour une gestion optimale des flux et des espaces...

• RAYONNAGE ACCUMULATION



- > Les chariots circulent à l'intérieur des couloirs pour déposer ou reprendre les palettes posées sur des glissières.
- > Grande hauteur de stockage sans risque de compression des charges

• RAYONNAGE MOBILE



- > Accès à chaque produit.
- > Les rangées motorisées se déplacent sur des rails encastrés dans le sol.

• DYNAMIQUE PALETTES



- > Gestion FIFO des flux.
- > Vitesse contrôlée par rouleaux-freins.



» CANTILEVERS

STOCKAGE HORIZONTAL DES GRANDES LONGUEURS

Des constructions robustes, adaptées au bois, tôles, matériaux cylindriques, câbles... Existents en simple ou double face.



• CANTILEVER LEGER

- > Bras de 300 à 800 mm.
- > Charge par bras jusqu'à 150 kg.



• CANTILEVER LOURD

- > Bras de 500 à 2000 mm.
- > Charge par face jusqu'à 15000 kg.

» RAYONNAGES MI-LOURDS

STOCKAGE SUR 2 FACES = COÛT DU MÈTRE LINÉAIRE OPTIMISÉ

Assemblés facilement, ils permettent de déplacer ou d'ajouter des éléments sans déranger l'espace monté.



- > Pour les fortes charges ou les produits volumineux.
- > Stockage grande hauteur ou 2 niveaux.
- > Placages bois, tôles galvanisées, grillagées.
- > Large choix de lisses (rectangulaires z, feuillures).



- > Allie esthétique et efficacité.
- > En version galvanisée, pour le stockage des produits chimiques ou en milieu humide.

**INTERVENTIONS
FRANCE ET
ETRANGER**

MAQUETTE

**PLUS DE
35 000
CHANTIERS RÉALISÉS**

» RAYONNAGES À TABLETTES

**ENTIÈREMENT DÉMONTABLES
HAUTEUR DES TABLETTES RÉGLABLE**

*Ils permettent une utilisation en double face.
Entièrement démontables, pour un rangement optimal.*

• RAYONNAGE TUBULAIRE

- > Montants de profil «T» perforés.
- > Échelles «ouvertes» ou «fermées».
- > Existents en version galvanisée, pour les stockages de produits chimiques ou en milieu humide.



• RAYONNAGE TÔLÉ

- > Solution pour stockage manuel de pièces détachées.
- > Rayonnage d'une grande rigidité, assemblage simple et rapide par auto-verrouillage.



• RAYONNAGE MOBILE ARCHIVES

- > Dimensions spéciales pour boîtes archives et dossiers.
- > Tablettes tubulaires avec possibilité d'intégrer des dessus de tablettes (isobois, isoflex...).
- > Surface de stockage optimisée.



**SOLUTIONS
SUR MESURE
CONTACTEZ-NOUS**

SP.i

**Depuis 35 ans, spécialiste reconnu
de vos espaces de stockage**



INDUSTRIE - LOGISTIQUE - TRANSPORT



GRANDE DISTRIBUTION - COMMERCE



TERTIAIRE - ADMINISTRATIONS



ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX

- **Un large choix de matériels pour s'adapter à vos besoins les plus spécifiques.**

CONTACTEZ-NOUS POUR TOUT PROJET

- Des compétences «sur mesure» : grâce à notre bureau d'études intégré, nous proposons des solutions personnalisées, adaptées à vos besoins spécifiques.

- Qualité, sécurité, fiabilité des produits, Certification ISO 9001-2008.



MATÉRIEL D'OCCASION

- **SP.i propose tous types de matériels d'occasion.**

- > Matériaux entièrement reconditionnés et révisés, vendus avec garantie.

» PLATEFORMES, MEZZANINES

DOUBLEZ VOS SURFACES SANS CONSTRUIRE

ÉCONOMIQUE

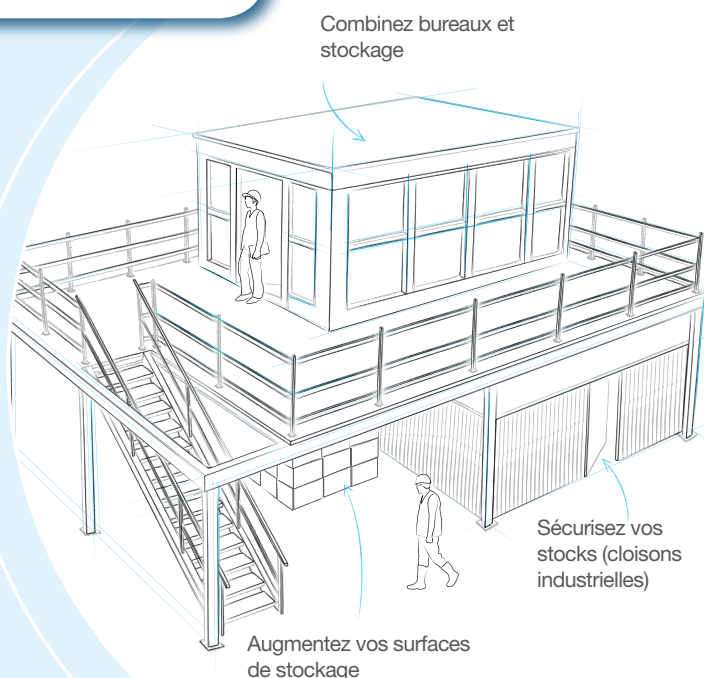
ADAPTABLE

MODULABLE

RATIONNEL

FIABLE

La solution pour créer de l'espace à coûts maîtrisés, sans agrandir vos bâtiments. Permet de rentabiliser vos volumes non utilisés en les transformant en surfaces de stockage ou en bureaux. S'adapte à toutes les surfaces et à toutes les configurations.



• PLUSIEURS TYPES DE PLANCHER

- > Plancher en bois épaisseur 38 mm ou 2 x 22 mm.
- > Plancher en caillebotis métallique.
- > Plancher avec recouvrement tôle.



• NOMBREUX AMÉNAGEMENTS POSSIBLES

- > Grand choix de cloisons (panneau grillagé ou tôle, polycarbonate, mélaminé...).



• LARGE GAMME D'ÉQUIPEMENTS

- > Escalier pente 38° avec ou sans palier.
- > Rambarde de sécurité hauteur 1100 mm.
- > Sas à palettes (barrière éclose).



• OPTIMISATION MAXIMALE DE L'ESPACE

- > Portées pouvant atteindre 15 m.
- > L'espacement des poteaux permet l'aménagement et la circulation sous la plateforme.



» CLOISONS MODULAIRES

MISE EN PLACE FACILE PAR UN SYSTÈME BREVETÉ

*Elles permettent tous type d'aménagement :
Bureaux, accueils, salles de réunion.*

ESTHETIQUES

MODULAIRES

AMOVIBLES

• PLEINE OU VITRÉE TOUTE HAUTEUR

- > Les parois pleines permettent un total isolement.
- > Les parois vitrées toute hauteur allient transparence et esthétique, tout en permettant la confidentialité par intégration de stores vénitiens.

• VITRÉE SUR ALLÈGE AVEC OU SANS IMPOSTE

- > Assure luminosité, communication et permet l'implantation de mobiliers bas ou la création d'un guichet d'accueil.
- > Allège en mélaminé ou plaque de plâtre revêtue.
- > Double ou simple vitrage...

• SIMPLE OU DOUBLE-VITRAGE AVEC OU SANS STORE VÉNITIEN

- > Combinaison de modules pleins toute hauteur et vitrés, avec intégration de stores entre les vitrages.
- > Certification CERFF garantissant amovibilité, qualité phonique et tenue dans le temps.
- > Choix parmi 200 teintes RAL ou finition alu naturel anodisé brossé.



avencia Document N° EN031 - Indice A - Date d'édition : Septembre 2010

INTERVENTIONS SUR TOUS VOS PROJETS :

MONTAGE - INSTALLATION
DÉMONTAGE - ÉVACUATION - RACHAT
TRANSFERT- DÉPLACEMENT
REMODELING - RÉAGENCEMENT
AUDIT - CONTRÔLE - VÉRIFICATION

SP.i

AMÉNAGE LES ESPACES
DE STOCKAGE

www.spingenierie.fr

7, rue Amélia Earhart Tél. 02.47.50.88.88
37700 la-ville-aux-dames Fax. 02.47.50.70.32

www.spingenierie.fr E-mail : spi@spingenierie.fr