

SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@mrsarchi.net
siret 643 643 613 00048 / tsbaif S18674



CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE

« LES GASCHETIÈRES »

COMMUNE DE LAILLY-EN-VAL

DÉPARTEMENT DU LOIRET

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DÉFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE «LES GASCHETIÈRES» COMMUNE DE DE LAILLY-EN-VAL

PC5. PLANS DES FACADES ET DES TOITURES

SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@mssarchi.net
siret 643 643 613 00048 / 13 baif S18674

Matthias Schweissheim

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE

« LES GASCHETÈRES »

COMMUNE DE LALLUEVAL
DÉPARTEMENT DU LOIRET

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DÉFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Module photovoltaïque en
technologie bifacial-cristallin
d'une puissance unitaire de
585 Wc

Disposition des modules
photovoltaïques :
Panneau en portrait en 3 modules
dans la hauteur.



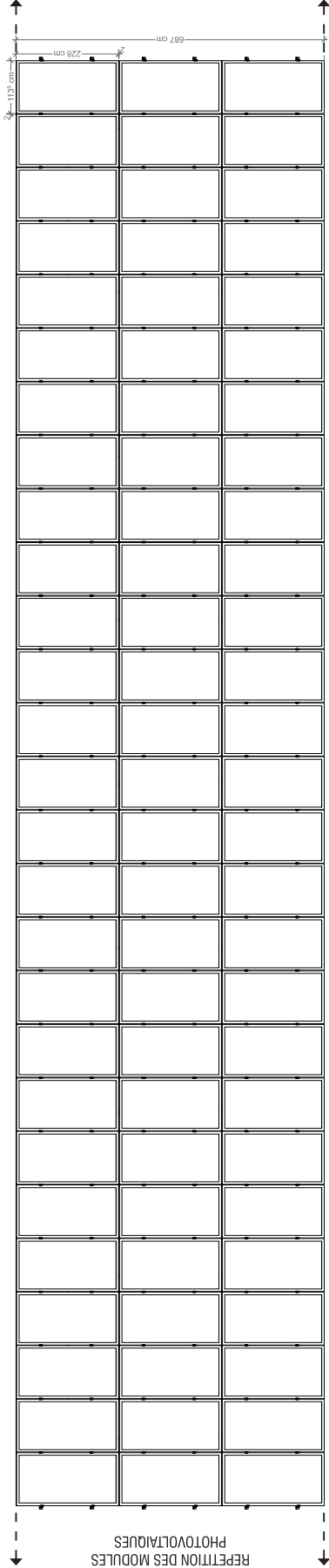
PLAN DES MODULES
PHOTOVOLTAÏQUES

PLAN

PC5



ILLUSTRATION D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE BIFACIAL - CRISTALLIN



SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@marchi.net
siret 643 643 613 00048 / 13baif S18674

Matthias Schweissheim

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE
« LES GASCHETIERES »

COMMUNE DE LALLUEVAL
DEPARTEMENT DU LOIRET

MAITRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DEFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Module photovoltaïque en
technologie bifacial-cristallin
d'une puissance unitaire de
585 Wc

Espacement interlignes :
2,5m, tous les 4 rangés 4,0m



PROFIL DES MODULES
PHOTOVOLTAÏQUES ET
SCHÉMA INTERLIGNES

PC5

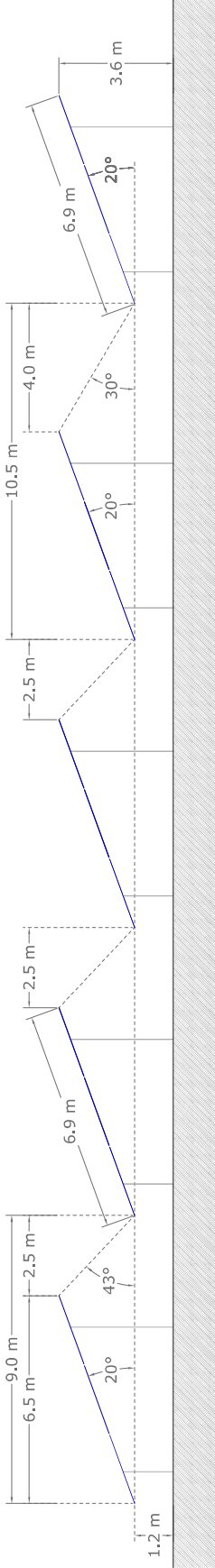
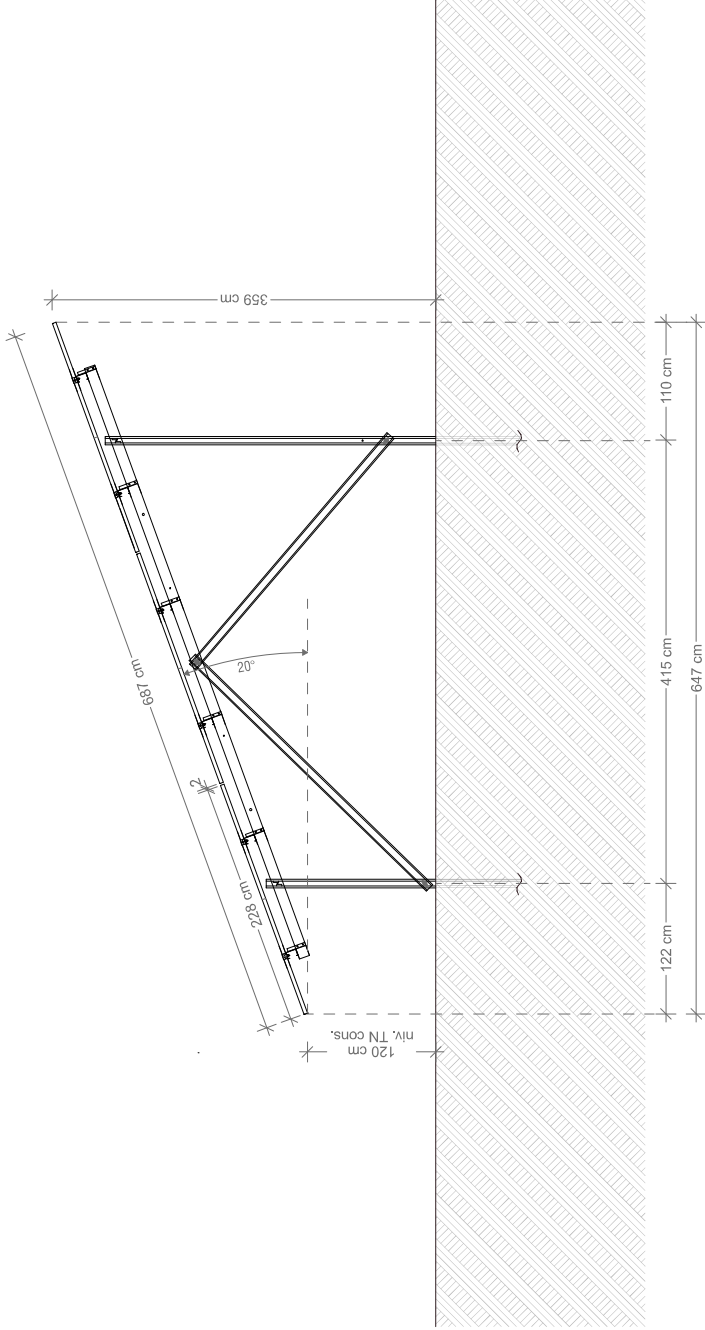


SCHÉMA INTERLIGNES (sans échelle)



PROFIL

SIGNATURE:

msa
Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@marchi.net
siret 643 643 613 00048 / sbaif S18674

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE
« LES GASCHETIERES »

COMMUNE DE LALLUEVAL
DEPARTEMENT DU LOIRET

MAITRE D'OUVRAGE :
ZEenergy
ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DEFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Module photovoltaïque en
technologie bifacial-cristallin
d'une puissance unitaire de
585 Wc

Types des tables photovoltaïques :
3V9 - 3 modules en verticale, 9
modules en horizontale
3V18 - 3 modules en verticale, 18
modules en horizontale
3V27 - 3 modules en verticale, 27
modules en horizontale

Echelle 1/100 au format A3
0 2 4m

FACES DES MODULES
PHOTOVOLTAÏQUES

PC5

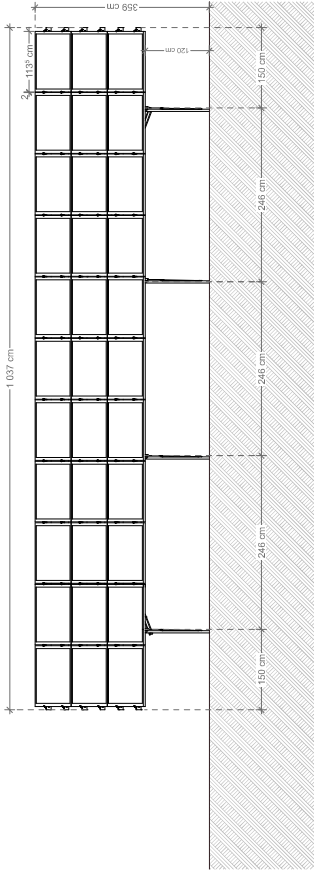
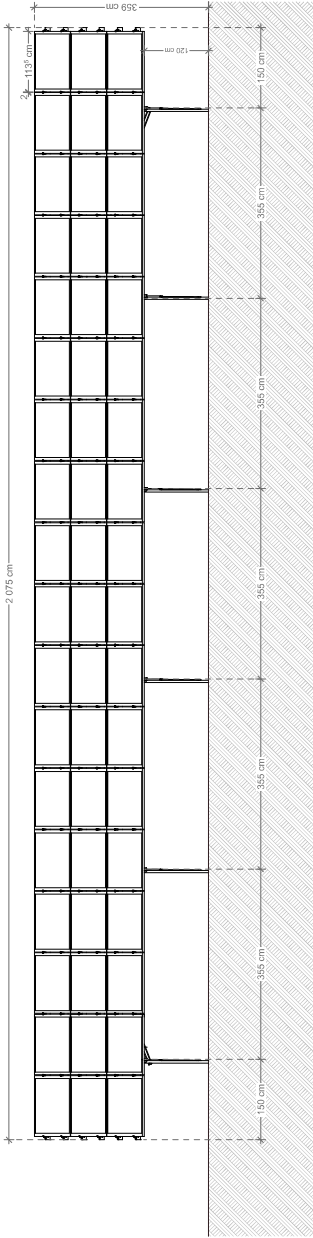
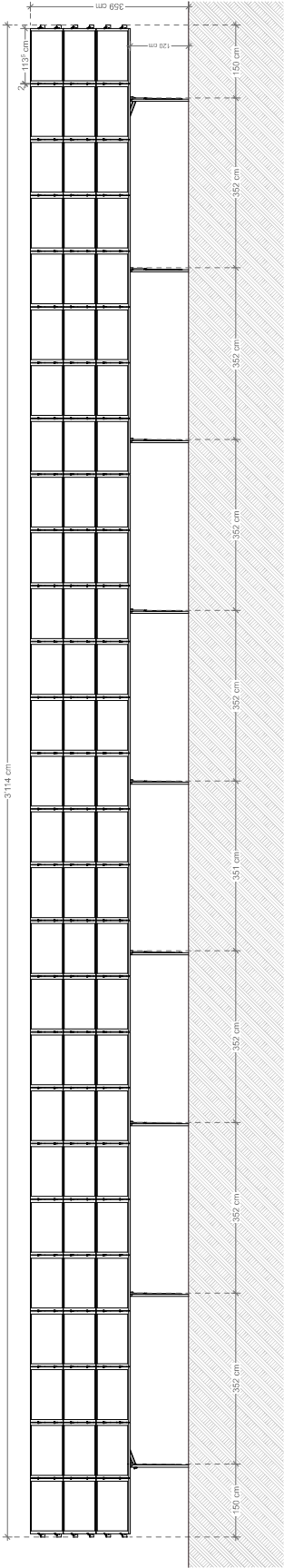
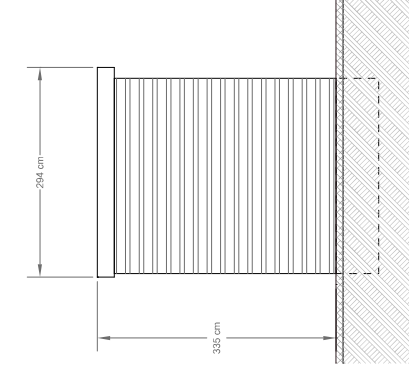
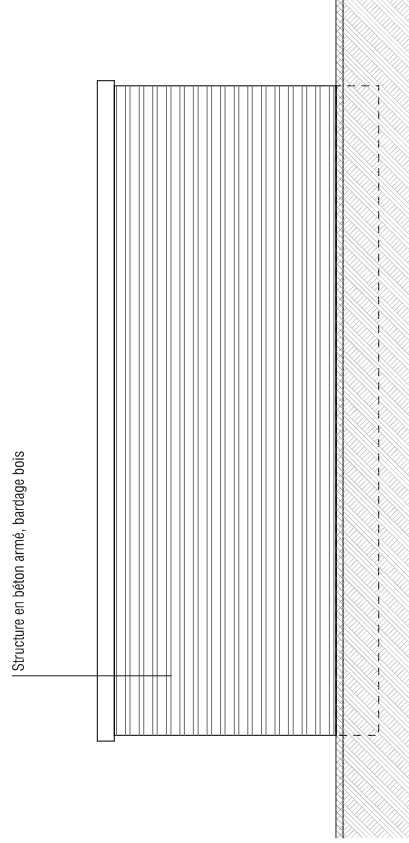
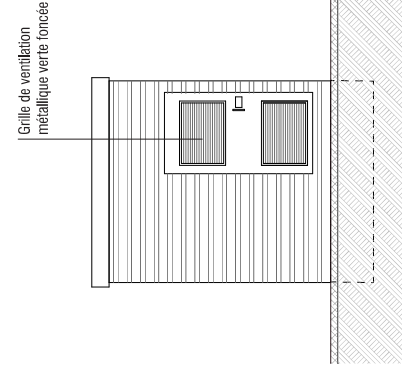
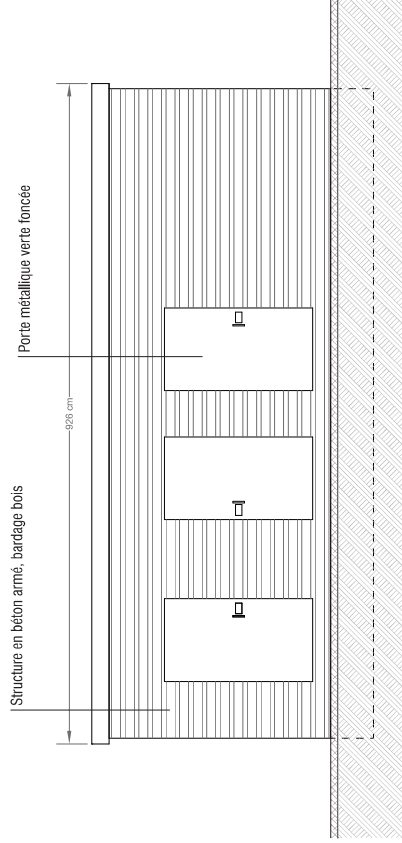
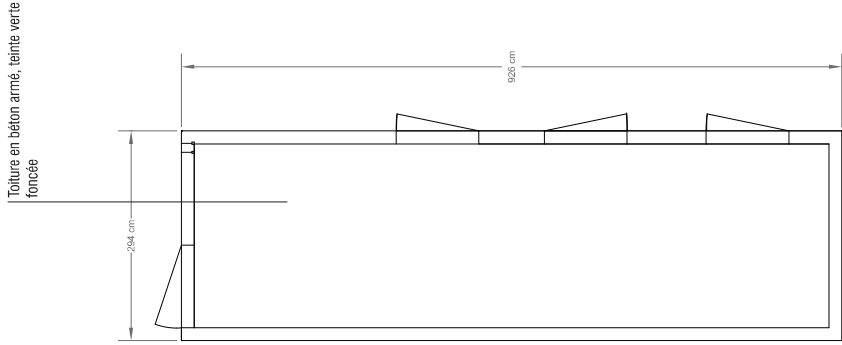




ILLUSTRATION D'UN POSTE DE LIVRAISON AVEC BARDAGE EN BOIS



PERMIS DE CONSTRUIRE

SIGNATURE :

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / msa@msarchi.net
siret 643 643 613 00048 / 13baif S18674

Matthias Schweissheim

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE

« LES GASCHETÈRES »

COMMUNE DE LALLUEVAL

DÉPARTEMENT DU LOIRET

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DÉFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE :

Le fournisseur du poste n'est pas encore retenu, mais les dimensions maximales hors-tout sont celles présentées sur cette page.

Structure en béton armé,
bardage bois horizontal
Portes et grilles de ventilation métalliques, teinte RAL 6005 - vert foncé

Le poste de livraison aura les caractéristiques suivantes maximales :

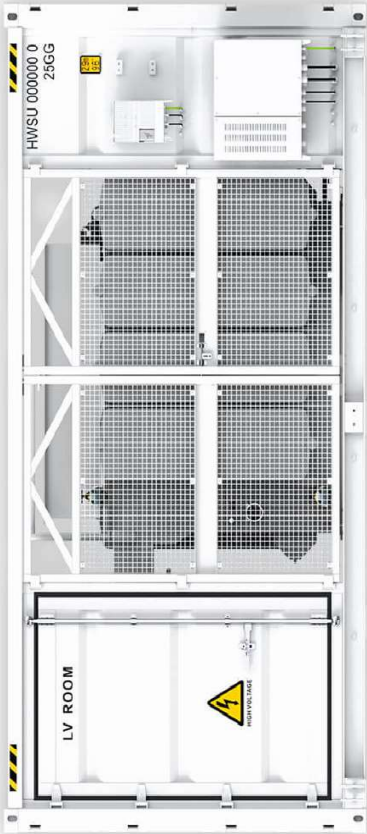
- surface au sol : 27,22 m²
- longueur : 9,26 m
- largeur : 2,94 m
- hauteur poste : 3,35 m par rapport au TN



**PLAN, FACE ET PROFIL
POSTE DE LIVRAISON**

PC5

ILLUSTRATION D'UN POSTE DE TRANSFORMATION



LEGENDE:

Poste de transformation

Structure et bardage métallique, teinte RAL 6005 - vert foncé
Portes et grilles de ventilation métalliques, teinte RAL 6005 - vert foncé

Le poste de livraison aura les caractéristiques suivantes maximales:
- surface au sol : 14,79 m²
- longueur : 6,06 m
- largeur : 2,44 m
- hauteur poste : 2,9 m par rapport au TN



PLAN, FACE ET PROFIL
POSTE DE
TRANSFORMATION

PERMIS DE CONSTRUIRE

SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 - msa@msarchi.net
siret 643 643 613 00048 - 13 baif S18674

Matthias Schweissheim

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE

« LES GASCHETÈRES »

COMMUNE DE LALLUEVAL

DÉPARTEMENT DU LOIRET

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DÉFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Conteneur de stockage

Structure métallique, teinte RAL 6005
- vert foncé

Bardage métallique, teinte RAL 6005
- vert foncé

Le conteneur de stockage aura les caractéristiques suivantes maximales:

- surface au sol : 33.48 m²
- longueur : 13.72 m
- largeur : 2.44 m
- hauteur poste : 2.9 m par rapport au TN

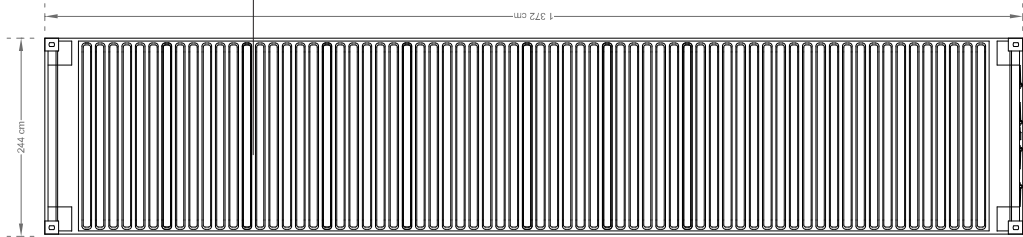


PLAN, FACE ET PROFIL
CONTENEUR DE
STOCKAGE

PC5



ILLUSTRATION D'UN CONTENEUR DE STOCKAGE



Toiture : Structure et bardage métallique, teinte verte foncée

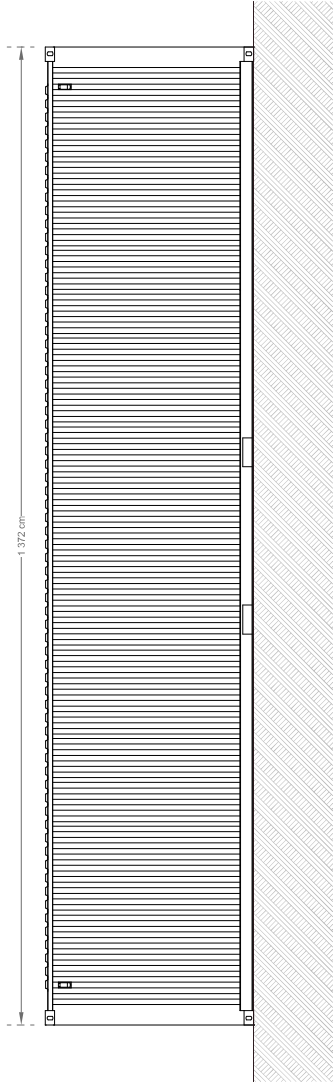
Structure et bardage métallique, teinte verte foncée

FACADE AVANT

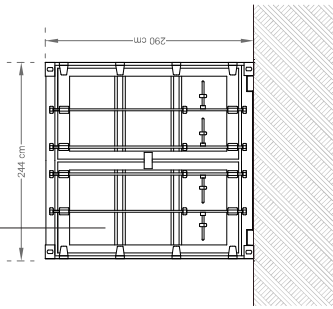
Structure et bardage métallique, teinte verte foncée

PIGNON DROITE

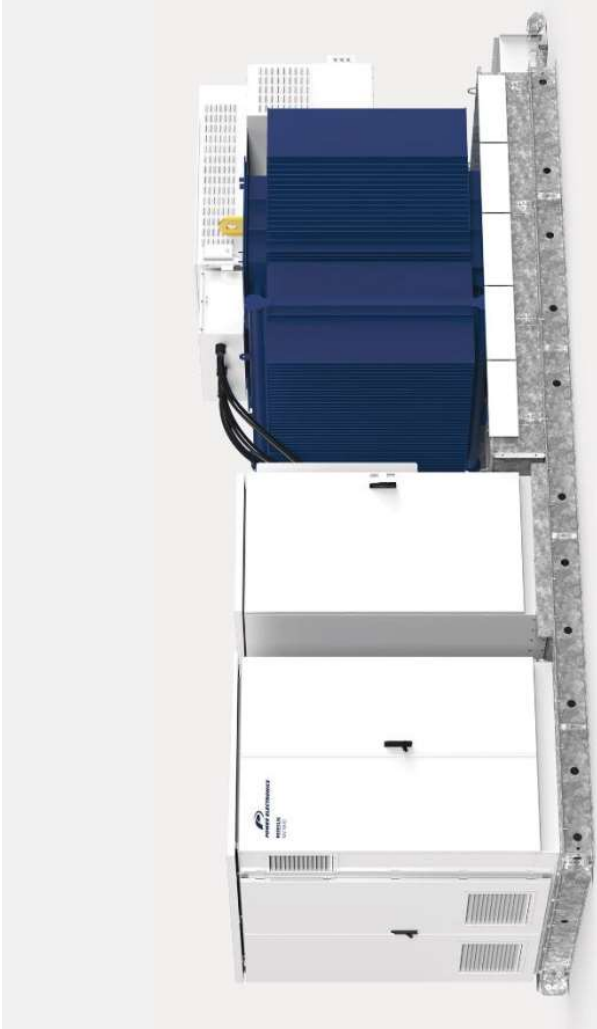
Portes métalliques, teinte verte foncée



FACADE ARRIERE



PIGNON GAUCHE



PERMIS DE CONSTRUIRE

SIGNATURE:

msa
Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@mrsarchi.net
siret 64 643 613 00048 / t3baif S18674

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE
« LES GASCHETERES »
COMMUNE DE LALLUEVAL
DEPARTEMENT DU LOIRET

MAITRE D'OUVRAGE :
ZE energy
ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DEFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

ILLUSTRATION D'UN SKID BESS

LEGENDE:

SKID BESS
Transformateur et PCS de l'ESS.

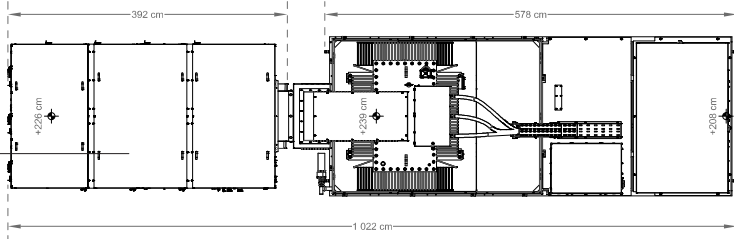
Structure métallique, teinte blanche

Bardage métallique, teinte blanche

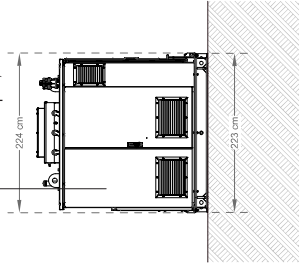
Le conteneur de stockage aura les caractéristiques suivantes maximales:

- surface au sol : 22,79 m²
- longueur : 10,22 m
- largeur : 2,23 m
- hauteur poste : 2,26 m / 2,39 m par rapport au TN

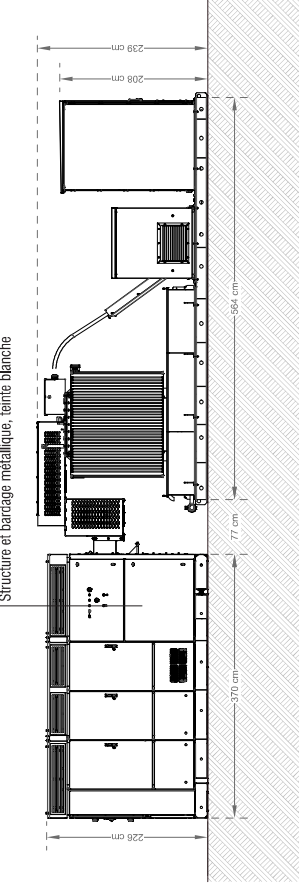
Toiture : Structure et bardage métallique, teinte blanche



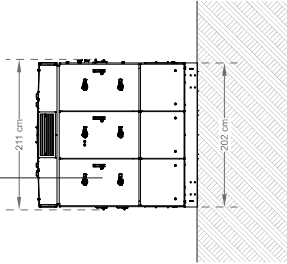
Portes métalliques, teinte blanche



Structure et bardage métallique, teinte blanche

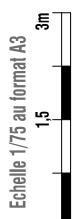
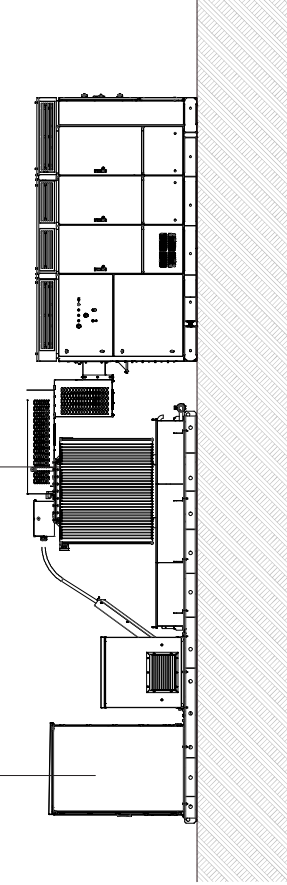


Structure et bardage métallique, teinte blanche



Structure et bardage métallique, teinte blanche

Structure et bardage métallique, teinte grise



PLAN, FACE ET PROFIL
SKID BESS

PC5

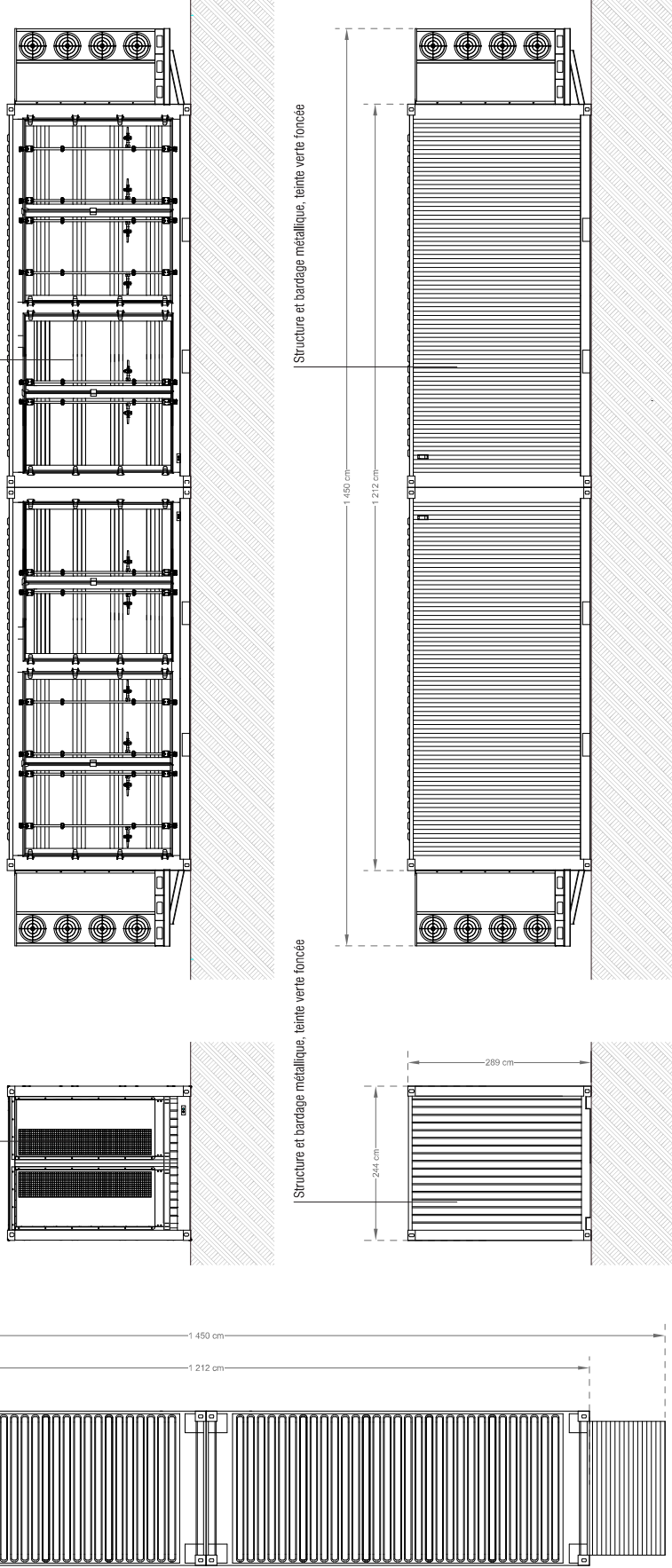


ILLUSTRATION D'UN CONTENEUR DU BESS

Toiture : Structure et bardage
métallique, teinte verte foncée

Grilles de ventilation métalliques,
teinte verte foncée

Portes métalliques, teinte verte foncée





ILLUSTRATIONS DE LA CLÔTURE EN CROISILLON - SEMI-RIGIDE ET DU PORTAIL

PERMIS DE CONSTRUIRE

SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@msarchi.net
siret 643 643 613 00048 / 13 baif S18674

Matthias Schweissheim

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE

« LES GASCHETÈRES »

COMMUNE DE LAILLÉVAL

DÉPARTEMENT DU LOIRET

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ZEenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DÉFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Clôture en croisillon métallique semi-rigide.
Croisillon et poteaux teinte RAL 6005
- vert foncé

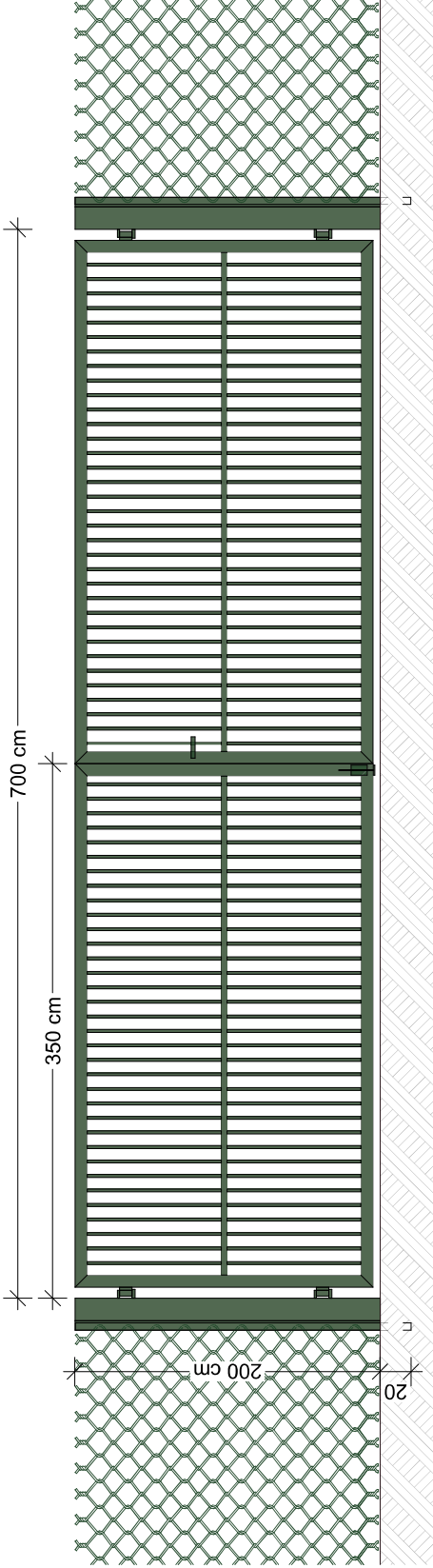
Portails à doubles battants, teinte RAL 6005 - vert foncé

Echelle 1/33,33 au format A3

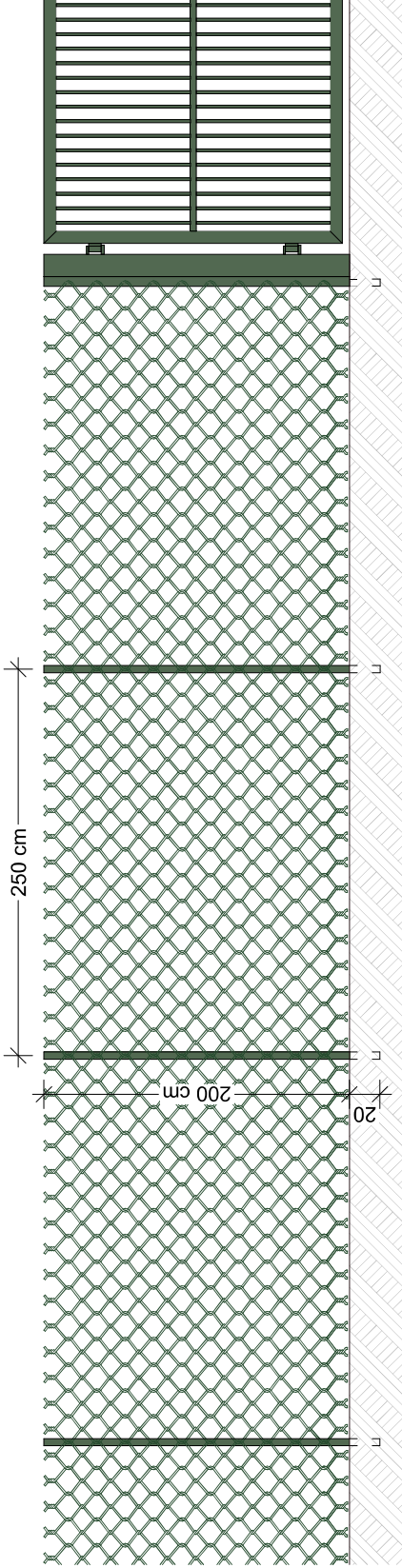


PLAN, FACE ET PROFIL
CLÔTURE ET PORTAIL

PC5



PLAN DU PORTAIL - VUE DE FACE



PLAN DE LA CLÔTURE - VUE DE FACE



ILLUSTRATION D'UNE CITERNE SOUPLE

PERMIS DE CONSTRUIRE

SIGNATURE:

msa

Matthias Schweissheim Architecture
21 rue Etienne Marey - 75020 Paris
+33 6 47 86 79 14 / ms@mrsarchi.net
siret 643 643 613 00048 / t33baif S38674

CENTRALE SOLAIRE HYBRIDE
« LES GASCHETÈRES »
COMMUNE DE LAILLEVAL
DÉPARTEMENT DU LOIRET

MATRE D'OUVRAGE :

zeenergy

ZE ENERGY 9 SAS
PARIS LA DEFENSE 7
54 RUE DE BITCHE
92400 COURBEVOIE

LEGENDE:

Citerne incendie 120 m3

Structure souple, teinte RAL 6005 -
Vert moutarde

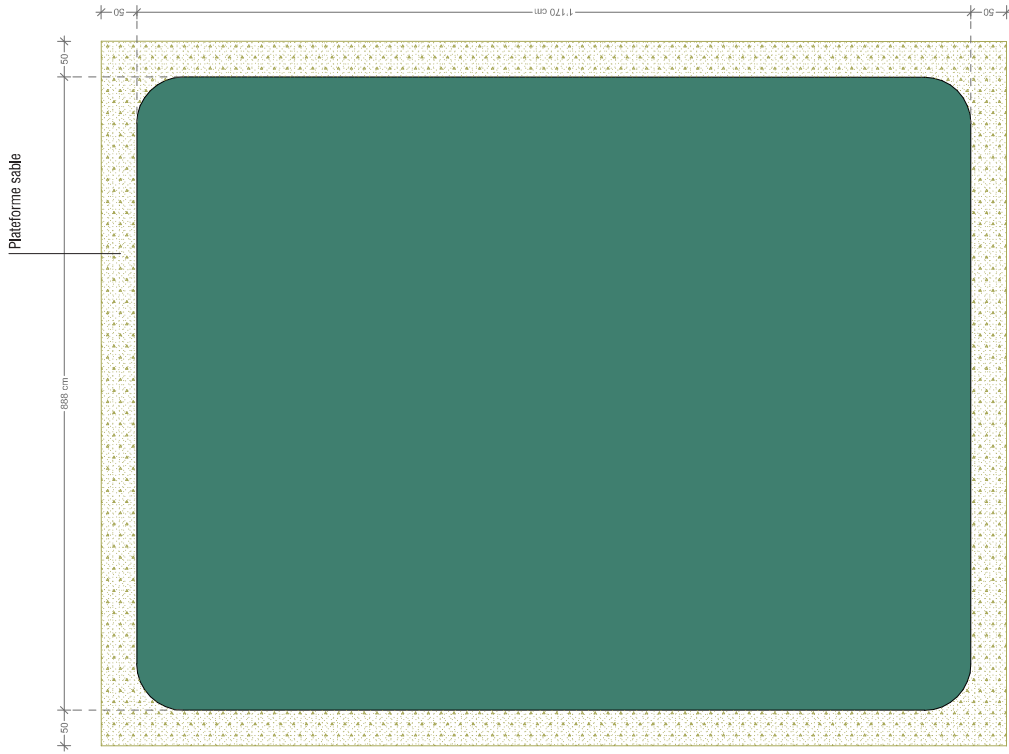
Echelle 1/75 au format A3

0

1,5

3m

PLAN, FACE ET PROFIL
CITERNE SOUPLE



PLAN

