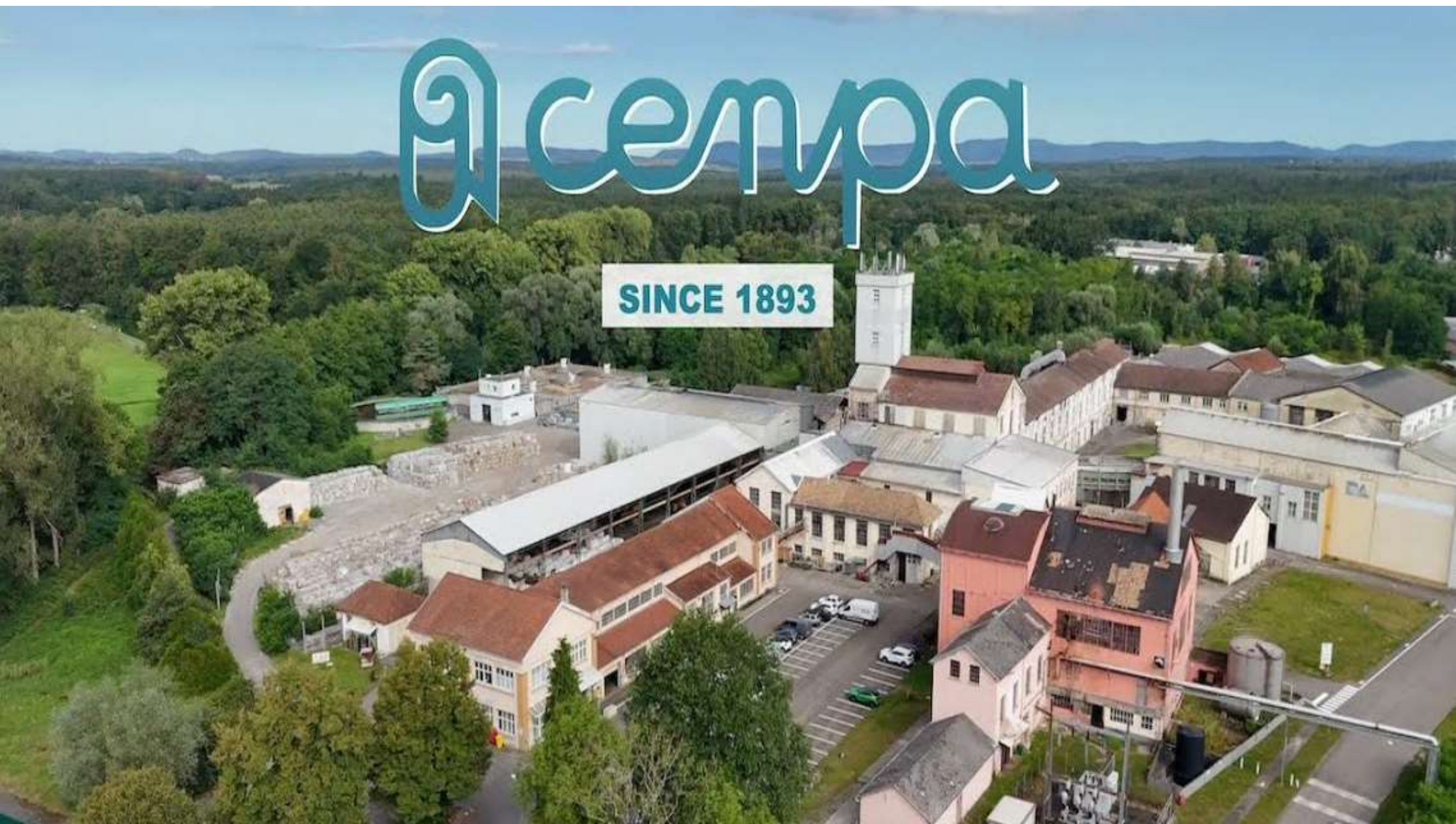


a cempa

SINCE 1893



PRESENTATION DES MACHINES

MACHINERY PRESENTATION



MACHINE 4 (M4)

- Capacité : 33 kilo tonnes
- Grammage : 140-300 g/m²
- Usage hygiénique

MACHINE M4

Partie humide



- Centrale de vide

M4-AL40+
Pompe à vide AL40+ Cathédrale
(Remplacement BA13)



- Centrale de vide

M4-BA13
Pompe à vide VA13 M4



- Branlement

M4-BRAN
Branlement M4

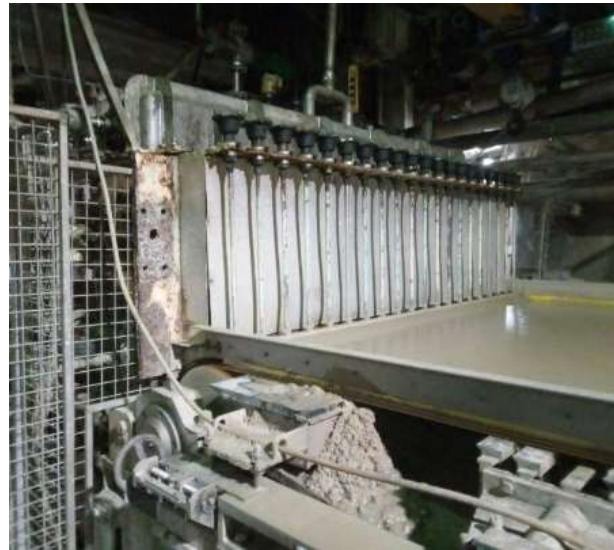
MACHINE M4

Partie humide



- Presse

M4-C_ROLL
Center Roll (presse transfert) M4



- Caisse de tête

M4-CDT
Caisse de tête M4



- Coupe feuille

M4-CF_PH
Coupe feuille partie humide-
pissette M4

MACHINE M4

Partie humide



- Pissette

M4-CH_ROGN
Chasse rognures M4



- Cylindre aspirant

M4-CYL_ASP



- Dématonneur

M4-DEM_2

MACHINE M4

Partie humide



- Extracteurs

M4-EXTRA_CV + M4-EXTR_STBOX

Extracteurs Steam Box CC



- Groupe hydraulique

M4-GR_HYDR_HUMI

MACHINE M4

Partie humide



- Pompes à vide Nash n°1,2 et 3

M4-NASH_1 + M4-NASH_2 + M4-NASH_3

MACHINE M4

Partie humide



- Presse Pick-up

M4-PICKUP



- Equipement de levage

M4-PRT_402

Pont roulant 402 M4 (2000kg)



- Rouleau de pied

M4-RDP

MACHINE M4

Partie humide



- Rouleau égoutteur

M4-REG



- Steambox

M4-STBOX



- Table

M4-TABL

MACHINE M4

Tête de machine



- Cuviers

M4-CP1 + M4-CP2 + M4-CP3 + M4-CTDM

MACHINE M4

Tête de machine



- Châteaux de pâte

M4-CHP1 + M4-CHP2

- Dessableur

M4-DESS_ALB
Dessableur Albias 3^e étage

MACHINE M4

Tête de machine



- Epurateurs

M4-OMEG + M4-SP600
Epurateur Omegascreen
Epurateur SP600

- Compacteur Andritz

M4-COMP

MACHINE M4

Bout de machine



- Bobineuse

M4-BOB



- Broyeur

M4-BROY

Aspiration rognures
bobineuse



MACHINE M4

Bout de machine



- Compacteur

M4-COMPACT

Compacteur rognures Vanish
bobineuse



- Coupe-tubes

M4-CTUB



- Dévidoir

M4-DEVID

MACHINE M4

Bout de machine



- Groupe hydraulique bobineuse

M4-GR_HYDR_BOB



- Enrouleuse

M4-POPE

Ponts roulants :

- SUPPRIME (1000kg) – stockage clichés
- SUPPRIME (1000kg) – pose clichés imprimante
- DEMAG (8000 kg)
- DMAK (8000 kg)

- Equipements de levage

M4-PRT_403 + 404 + 405
+406

MACHINE M4

Convoyeurs



- Bande pulpeur

M4-BPU



- Poste de décerclage balles pulpeur fibres vierges

M4-CD_PUL_FV



- Stockage balles Zones 1 et 2 pulpeur fibres vierges

M4-CZ1_PUL_FV + M4-CZ2_PUL_FV



MACHINE M4

Convoyeurs



- Stockage balles Zones 1, 2, 3 et 4 pulpeur fibres vierges

M4-CZ1_PUL_FV + M4-CZ2_PUL_FV + M4-CZ3_PUL_FV + M4-CZ4_PUL_FV

- Tapis
chargement
balles pulpeur
fibres vierges

M4-TC_PUL_FV

MACHINE M4

Convoyeurs



- Tapis 1 et 2 introduction amidon pulpeur fibres vierges

M4-TIA1_PUL_FV + M4-TIA2_PUL_FV



- Tapis montée balles pulpeur fibres vierges

M4-TM_PUL_FV



- Table élévatrice transfert balles pulpeur fibres vierges

M4-TET_PUL_FV

MACHINE M4

Circuit des cassés



- Cuvier à cassés 10m³

M4-CC1



- Cuvier à cassés 25m³

M4-CC2



- Forme ronde

M4-FR



- Sydrapulpeur

M4-SYDR

MACHINE M4

Annexe sécherie



- Condenseur

M4-COND



- Extracteur frictionneur

M4-EXTR_FRICT_CT



- Centrale de lubrification graisse



- Centrale de lubrification huile

M4-LUBR_HUIL

MACHINE M4

Circuits des adjuvants et des eaux collées



- Bassin eaux collées

M4-BEC



- Station polymères

M4-POLYM



- Puisard

M4-PUIS

MACHINE M4

Pulpeurs



- Epurateur
Liquid cyclone

M4-LC



- Pulpeur
- M4-PUL



- Pulpeur fibres
vierges

M4-PUL-FV



- Epurateur
Ultrascreen UP2

M4-UP2

MACHINE M4

Raffinage et chaîne de conditionnement



- Basculeur

M4-BASCU



- Filmeuse

M4-FILM



- Raffineur

M4-RAFF

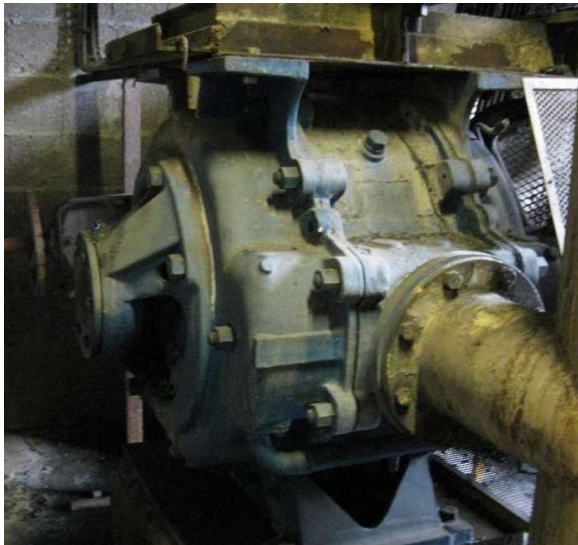


MACHINE 5 (M5)

- Capacité : 67 kilos tonnes
- Grammage : 180-650 g/m²
- Usage industriel

MACHINE M5

Partie humide



- Centrale de vide BA13

M5-BA13



- Pompes à vide Nash 1, Nash 2 et Nash 3

M5-NASH_1 + M5-NASH_2 + M5-NASH_3



MACHINE M5

Tête de machine



- Dessableur
Liquid Cyclone 2

M5-DESS_LC



- Epurateur Fibrenet
2

M5-FIB2



- Grilles-courbes cuvier n°2

M5-GC_CP2



- Liquid Cyclone 2
M5

M5-LC2

MACHINE M5

Tête de machine



- Epurateur SP1000

M5-SP1000



- Epurateur SP600

M5-SP600

MACHINE M5

Bout de machine



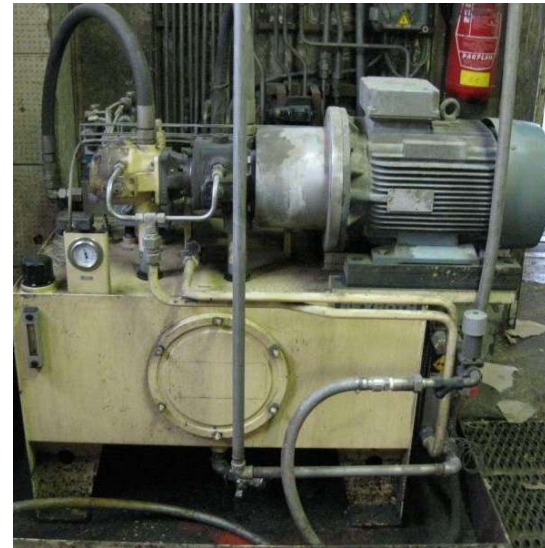
- Groupe hydraulique bobineuse

M5-GR_HYDR_BOB



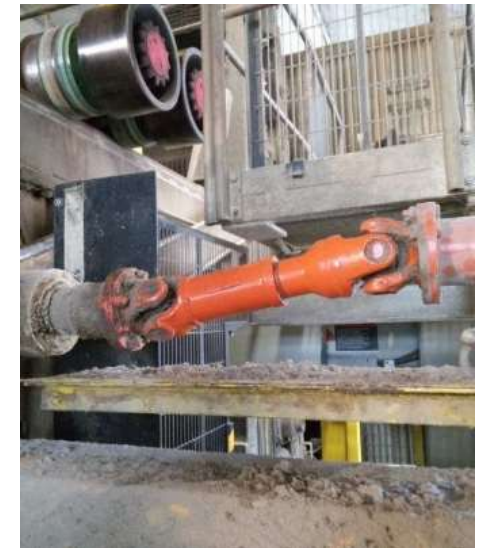
- Groupe hydraulique montée/descente

M5-GR_HYDR_CAL



- Groupe hydraulique Pope

M5-GR_HYDR_POP



- Lanceur enrouleur

M5-LA_ENR

MACHINE M5

Convoyeurs



- Bande horizontale pulpeur

M5-BP1



- Bande inclinée pulpeur

M5-BP2

MACHINE M5

Pulpeurs



- Epurateur C4R

M5-C4R



- Epurateur C6R

M5-C6R



- Compacteur Fan separator 1

M5-FAN_1



- Epurateur Fibrenet 1

M5-FIB

MACHINE M5

Pulpeurs



- Pulpeur

M5-PUL



- Tire-toron pulpeur

M5-TIR_TOR



- Compacteur Fan separator 2 (T2C)

M5-FAN_2

MACHINE M5

Raffinage et annexe sécherie



- Centrale de lubrification graisse 1

M5-LUBR_GRAISS_1



- Raffineur

M5-RAFF

MACHINES M4 et M5

Divers



- Centrale d'adjuvant, station amidon

M4/M5-AMID



- Compacteur à déchets ECOCOMPACT type IC22

M4/M5-COMP



- Circuit eau de dilution épurateurs

M4/M5-DIL_EPUR



- Epurateur Ecodrum

M4/M5-ECO

MACHINES M4 et M5

Divers



- Flotateur circuit eaux collées

M4/M5-FLOTT



- Puisard Fosse Boerger

M4/M5-FOSS_BO



- Grappin
MENNESSON
MANUTENTION

M4/M5-GRAP



- Grue à déchets

M4/M5-GRUE



STATION D'EPURATION

- Bassin biologique aéré de 6 800 m³
- 200 m² de surface au sol

STATION D'EPURATION



- Clarificateur

STEP-CLAR



- Canal de
comptage

STEP-COMP



- Echangeur
refroidissement eau de
rivière

STEP-ECH



- Station de pompage

STEP-PR_EAU

