

&



Offres de service



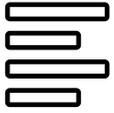
MINISTRE DES ENSEIGNENTS  
SECONDAIRES

MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION

## OMEGA DIGITAL EDUCATION PACKAGE

OMEGA SOLUTION SARL & DORCAS GROUP SARL BP 3 992 DOUALA – TEL 690 56 73 98 - 677 85 46 69 - 652 14 13 25

Email: [osolution.cm@gmail.com](mailto:osolution.cm@gmail.com) – [www.omega-solution.net](http://www.omega-solution.net)



# AGENDA

1. Contenu de l'offre
2. Equipements
3. Gouvernance scolaire
4. Fabrication industrielle
5. Avantages
6. Partenaires



## OMEGA SOLUTION SARL & DORCAS GROUP SARL

Siège social : Douala - Bali

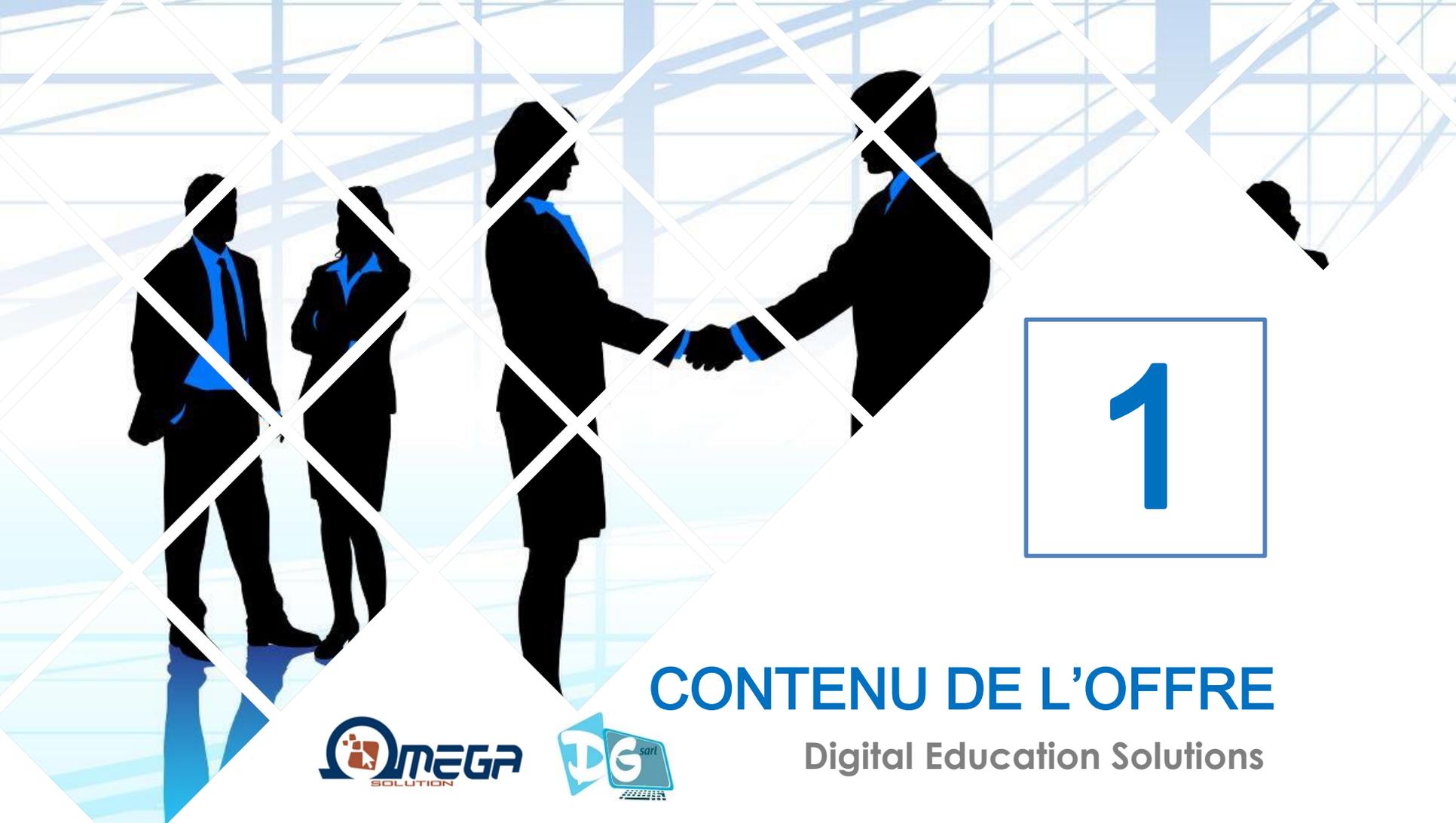
BP : 3 992 Douala – Cameroun

Tél : (+237) 690 56 73 98 - 652 14 13 25 - 677 85 46 69 –  
675 21 67 74

Société A Responsabilité Limitée, Capital de 1 000 000 FCFA

N° : RC/DLA/2010/B/1511 – NC : M081000033237H

N° RC/DLN/2020/B/2232 - NC : M122015263940E

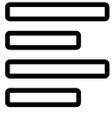


1

# CONTENU DE L'OFFRE

Digital Education Solutions





# NOS PRESTATIONS



4

## Construction de Bâtiments

CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT  
SALLES MULTIMEDIA  
CENTRE DE RESSOURCES MULTIMEDIA  
LABORATOIRES & BIBLIOTHEQUES

## Equipements informatiques

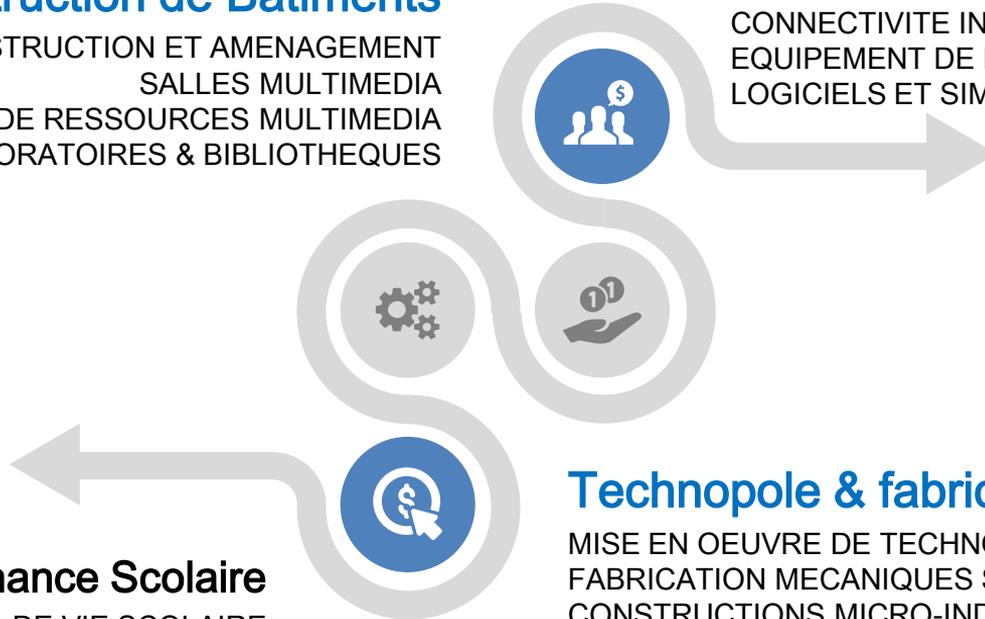
MICRO-ORDINATEURS ET TABLETTES  
CONNECTIVITE INTERNET  
EQUIPEMENT DE PROTECTION ELECTRIQUE  
LOGICIELS ET SIMULATEURS

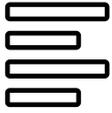
## Gouvernance Scolaire

LOGICIEL DE VIE SCOLAIRE  
SITE WEB & E-LEARNING  
PRESENCE EFFECTIVE  
GESTION BUDGET & PATRIMOINE

## Technopole & fabrication industrielle

MISE EN OEUVRE DE TECHNOPOLES  
FABRICATION MECANIKES SPECIFIQUES  
CONSTRUCTIONS MICRO-INDUSTRIELLES





# L'OFFRE SALLE INFORMATIQUE



5

- Construction/aménagement de salles informatiques
- Equipement de salles informatiques
- Mise en place un réseau informatique local
- Installation de la connexion internet
- Installation de systèmes de gouvernance scolaire
- Mise en œuvre des services e-learning
- Mise en place des simulateurs et laboratoires numériques
- Formation des responsables à l'usage des outils TIC
- Maintenance, Support et assistance technique

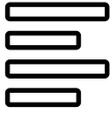


2

## EQUIPEMENTS

Matériel informatique & Connectivité





# CONSTRUCTION & EQUIPEMENT



6

1

## Infrastructure physique:

Construction/Aménagement de bâtiments ayant une capacité de 30 à 100 micro-ordinateurs

3

## Connexion internet

Nos salles sont toutes dotées de connexion internet.  
Fibre optique pour les zones urbaines et VSAT pour les zones enclavées

2

## Equipement informatique

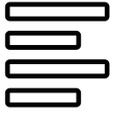
Serveurs et Matériels informatiques de qualité :  
Processeur 3Ghz min, 4Go RAM, 300 Go HDD,  
Camera, Carte graphique accélérée, video projecteur, casque, microphone, imprimantes

4

## Energie:

Nos salles sont équipées d'un onduleur central qui permet une forte autonomie (1-4h sans énergie secteur)



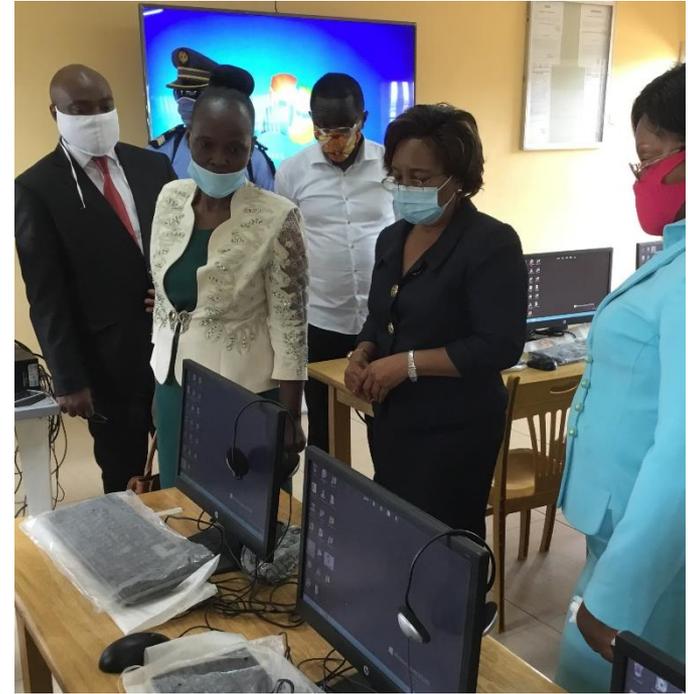


# NOS SALLES MULTIMEDIA

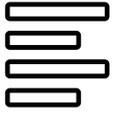


7

Lycée de Bonjongo (Douala 4ème)



**Modèle approuvé et retenu par la MINESEC**

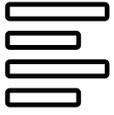


# NOS SALLES MULTIMEDIA



Lycée Bilingue de Nylon-Brazzaville (Douala 3ème)





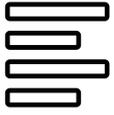
# NOS SALLES MULTIMEDIA



9

Lycée Bilingue de Nyalla (Douala 3ème)



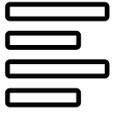


# NOS SALLES MULTIMEDIA



Lycée Bilingue de Bobongo Petit-Paris (Douala 3ème)



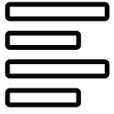


# NOS SALLES MULTIMEDIA



## Classical High School Kumba (Kumba I)



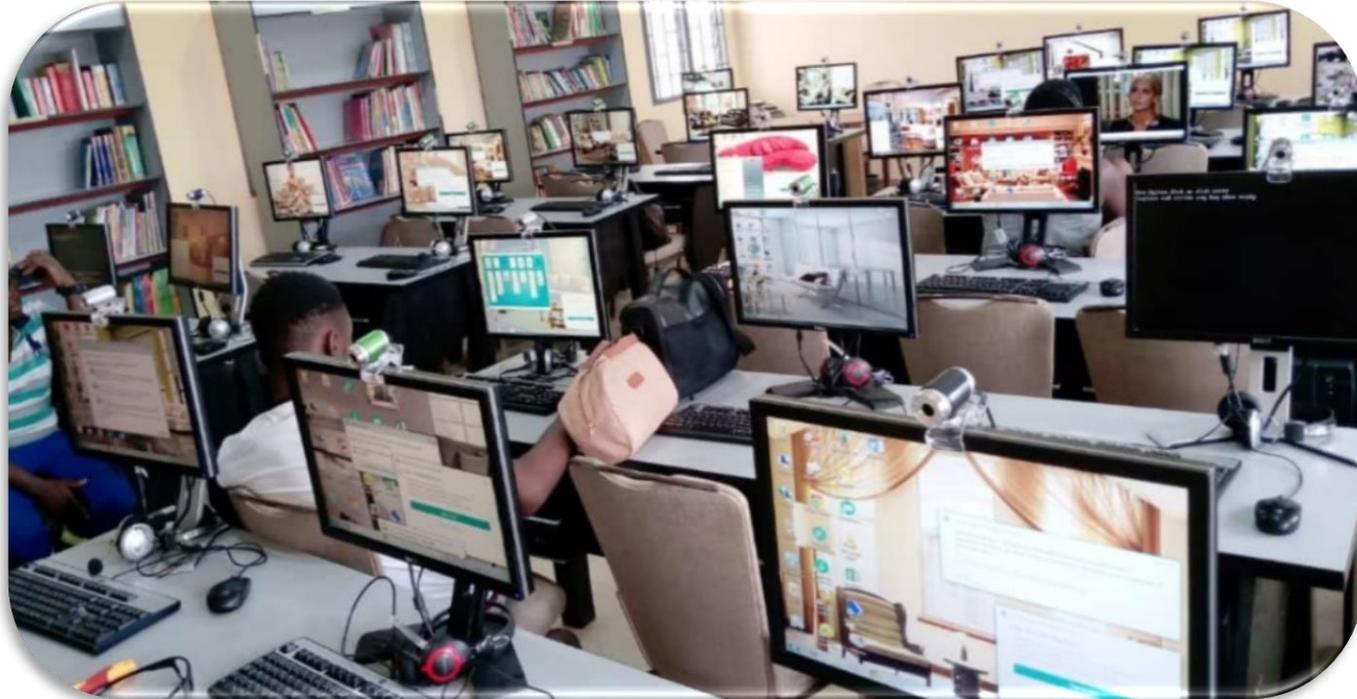


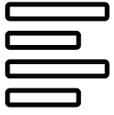
# NOS SALLES MULTIMEDIA



12

Lycée de Ndoghem (Douala 3ème)





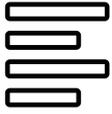
# NOS SALLES MULTIMEDIA



13

Collège Bilingue l'Orchidée (Douala 5ème)





# QUELS OUTILS CHOISIR ?

## Quels outils choisir pour l'implémentation du Projet informatique?



Desktop / Labtop / Tablet



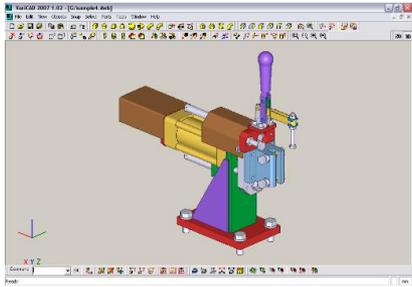
Smart TV



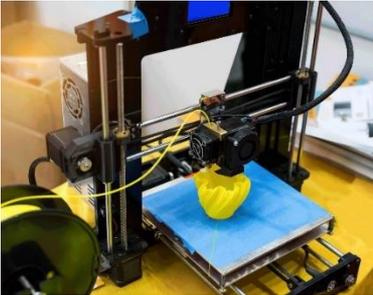
Réseau intranet/Extranet



Casque / Microphone



Logiciel conception/ Simulateur



Imprimante 3D



Vidéoprojecteur



Webcam

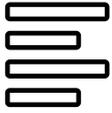


3

# GOUVERNANCE SCOLAIRE

LES LOGICIELS DE GESTION





# OUTILS DE GOUVERNANCE



## Simulateurs et logiciels de conception

Tous les logiciels qui rentrent dans la mise oeuvre de l'école numérique

## Gestion de la vie scolaire

Application installée dans chaque école pour gérer les inscriptions, les bulletins de notes et les statistiques

## e-Learning

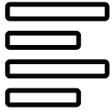
Installation d'une plateforme personnalisée dans chaque école et la connexion à la plateforme e-learning MINESEC.

## Presence effective

Suivi automatique de la présence effective des enseignants

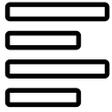
## Gouvernance scolaire

Indicateurs nationaux sur la performance scolaire au Cameroun et toutes les statistiques nationales



## Logiciel de Gestion de la vie scolaire

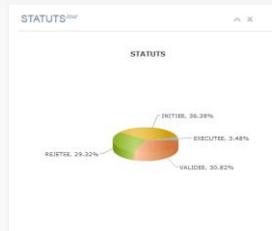
<b>ELEVE</b>	<b>INSCRIPTION</b>	<b>SCOLARITE</b>
DOSSIER ELEVE	CONCOURS D'ENTREE	SCOLARITE SIMPLE
CARTE SCOLAIRE	INSCRIPTION DIRECTE	SCOLARITE EN LIGNE
CERTIFICAT DE SCOLARITE	SUIVI DES EFFECTIFS	GESTION DES IMPAYES
<b>EVALUATION</b>	<b>PEDAGOGIE</b>	<b>FINANCE &amp; BUDGET</b>
BULLETINS DE NOTES	PARCOURS SCOLAIRE	EXECUTION DU BUDGET
DISCIPLINE	CAHIER DE TEXTE	SUIVI DES DEPENSES
PERFORMANCES	EMPLOI DU TEMPS	SALAIRES
<b>MODULE STATISTIQUE</b>	<b>COMMUNICATION</b>	
STATISTIQUES GENERALES	PUSH SMS	PUSH MAIL



# STATISTIQUES SCOLAIRES



17



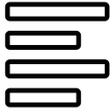
Analyses qualitatives

Analyses quantitatives

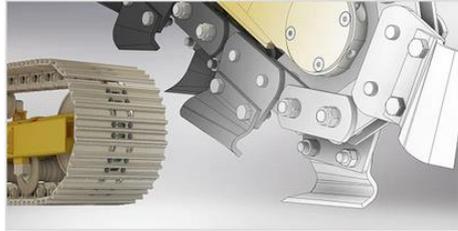
Analyses prédictives

- EFFECTIFS / REGION
- TAUX DE REUSSITE / ETS / REGION / NATIONAL
- RATIO NOMBRE D'ENSEIGNANTS / ELEVES
- TAUX DE COUVERTURE DES PROGRAMMES
- NOMBRE D'ETABLISSEMENTS / LOCALITE
- PROGRESSION TAUX DE REUSITE
- NOMBRE D'ELEVES MOYEN PAR CLASSE
- STATISTIQUES NATIONALES





## Ingenierie assistée par des simulateurs

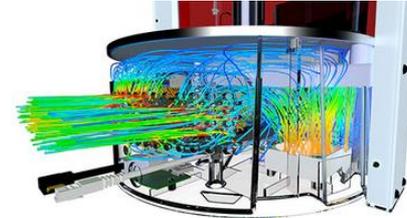


### CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CAO)

. Les modèles créés avec les logiciels de CAO servent souvent de base de travail dans d'autres outils de conception et d'ingénierie mécanique.

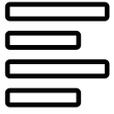
### INGÉNIERIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (IAO)

L'IAO permet de réaliser virtuellement des tâches complexes, telles que des analyses par éléments finis (FEA) et des calculs de dynamique des fluides (CFD), avant de créer des prototypes physiques.



### FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (FAO)

La FAO fait référence à l'emploi de logiciels conçus pour automatiser le processus de fabrication.

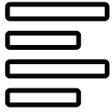


# SITES WEB & E-LEARNING



## Quelques références





# PRESENCE DES ENSEIGNANTS



20

## Suivi en ligne de la presence effective des enseignants

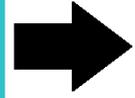
REPUBLIC OF CAMEROON  
PEACE - WORK - FATHERLAND  
MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION  
**GT HIGH SCHOOL MANENGOLE**  
DO BOX 32 MANJO - TEL : +237 691 52 46 88  
787748-G



**DIONE NGENE SYLVIE**

**TEACHER**  
EPS

Manengole, on the 25/01/2021



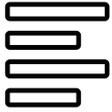
Rapport - badging\_history

Recherche rapide

	NOperation	N Client	Date Badging	Nom Operateur	Nom Usager
?	36	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:13:24	AMBROISE1	BELAME MAMBO Christelle
?	37	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:18:00	SURVEILLANT 01	AZEUFACK NGUEFACK SEVERIN HERMANN
?	38	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:18:51	SURVEILLANT 01	AYISSI GRACE TIKU EBANGNA
?	39	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:23:57	SURVEILLANT 01	AYISSI GRACE TIKU EBANGNA
?	40	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:25:17	SURVEILLANT 01	AZEUFACK NGUEFACK SEVERIN HERMANN
?	41	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:26:28	SURVEILLANT 01	ANDONGO LOCK CHARNALINE
?	42	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:30:47	SURVEILLANT 01	ABAAYO EDWIGE NADEGE
?	43	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:45:09	SURVEILLANT 01	ANDONGO LOCK CHARNALINE
?	44	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:46:52	SURVEILLANT 01	AYISSI GRACE TIKU EBANGNA
?	45	LYCEE TECHNIQUE DE MANENGOLE	20/09/2020 23:47:17	SURVEILLANT 01	AZEUFACK NGUEFACK SEVERIN HERMANN

WEB INTERFACE

SCAN QR CODE - IDENTIFICATION AND PUSH ON WEB SITE



## Les avantages du suivi en ligne de la presence effective des enseignants

### RH

01

Suivi du nombre d'enseignants et personnel déclarés dans chaque école : Administratifs, Enseignants vacataires, Personnel d'appui

### ASSIDUITE

02

Suivi de l'assiduité du personnel enseignant et administratif

### EFFECTIVITE

03

Suivi et maîtrise du nombre d'enseignants réellement en service

### SECURITE

04

Accroissement de la sécurité d'accès dans chaque école



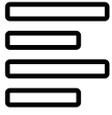


4

## FABRICATION INDUSTRIELLE

Transformer nos Ecoles en technopoles

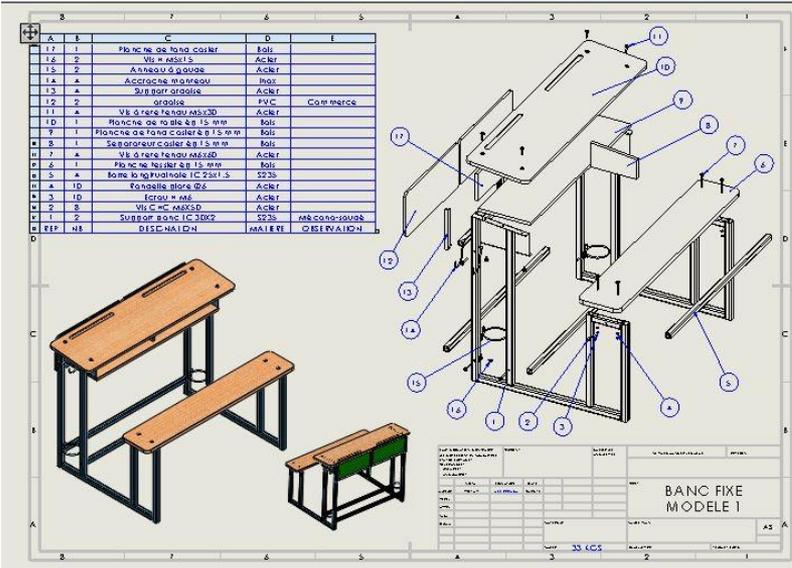




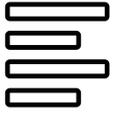
# NOS FABRICATIONS

Comment transformer nos écoles en technopoles avec le numérique?

## BANC PREFABRIQUE DEMONTABLE



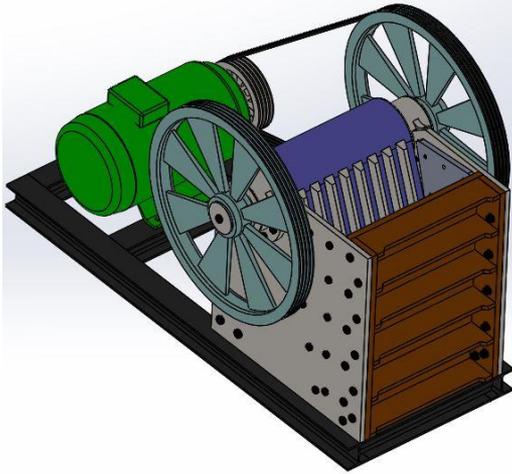
Made in Cameroon



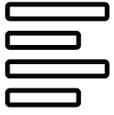
# NOS FABRICATIONS

Comment transformer nos écoles en technopoles avec le numérique?

## CONCASSEUR DE PIERRE



## PINCE A GRUME

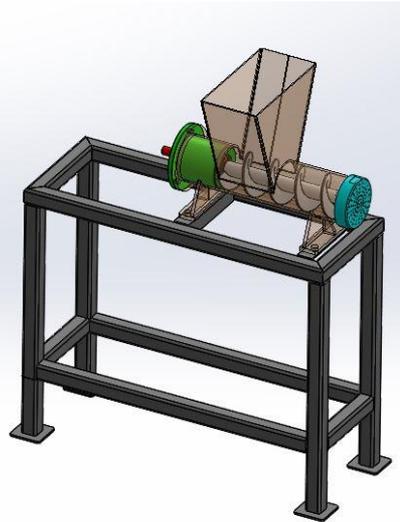
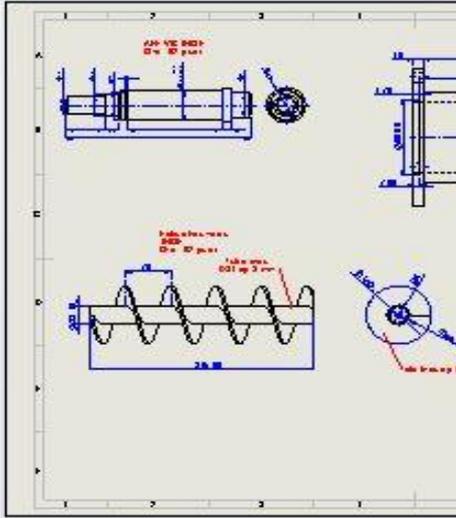


# NOS FABRICATIONS



Comment transformer nos écoles en technopoles avec le numérique?

## EXTRUDEUSE POUR ALIMENT DE POISSON



Made in Cameroon

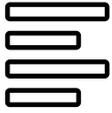


5

## AVANTAGES

Digital Education Solutions





# AVANTAGES



Disposer en temps-réel des données de proximité

Piloter les indicateurs nationaux de performances scolaire

Accroître l'efficacité opérationnelle des acteurs de l'éducation

Permettre une meilleure planification des ressources

Amélioration de la qualité des équipements

Meilleure condition de travail des apprenants

Amélioration des infrastructures éducatives

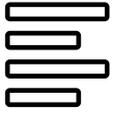


6

**PARTENAIRES**

Digital Education Solutions





# NOS PARTENAIRES



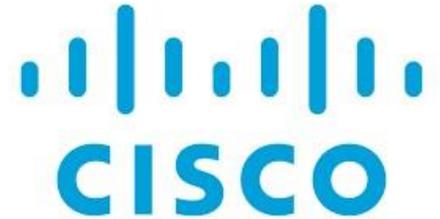
**MINESEC**



**Microsoft**



**sage**





&



## OMEGA SOLUTION SARL & DORCAS GROUP SARL

Siège social : Douala - Bali  
BP : 3 992 Douala – Cameroun

Tél : (+237) 690 56 73 98 - 652 14 13 25 - 677 85 46 69 – 675 21 67 74

Société A Responsabilité Limitée, Capital de 1 000 000 FCFA  
N° : RC/DLA/2010/B/1511 – NC : M081000033237H  
N° : RC/DLN/2020/B/2232 - NC : M122015263940E

**TSOKEZO FRANCISCA**

DG

(+237) 677 85 46 69

osolution.cm@gmail.com

**DORCAS EFITI EGBE**

DGA

(+237) 652 14 13 25

test@omega-solution.com