

# ETUDES INDUSTRIELLES:

## Aspiration, Poussière, Environnement.

**AAA-solutions** vous présente ses études industrielles avec un seul cible général et audacieux: Présenter aux industries des solutions, qui résultent dans une amélioration de la sécurité et de la santé sur le travail. L'exécution de ces solutions diminue l'impact de l'industrie sur l'environnement

**AAA-solutions** a un système **PEP** pour les études: Préliminaire, Étendue, Prêt à exécuter.

## 1. Préliminaires

action	
Visite sur place	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapport de la situation	<input checked="" type="checkbox"/>
Photos avec détail des problèmes	<input checked="" type="checkbox"/>
Avis de AAA pour le suivi	<input checked="" type="checkbox"/>
Prix budgétaire de la solution	①
Remboursé dans le cas de suivi	<input checked="" type="checkbox"/>

① **AAA-solutions** peut donner une indication des mesures à prendre avec un prix indicatif, ou conclure qu'une étude Étendue est nécessaire.

Les études **Préliminaires** sont plutôt des rapports sur la situation et une description des problèmes.

Une Préliminaire consiste d'une seule visite sur les lieux, et l'analyse de la situation. Nous discutons avec le client le(s) problème(s) qu'il rencontre et qui forme(nt) une risque pour la sécurité, la santé, la production et/ou l'environnement.

Après l'étude Préliminaire, **AAA-solutions** peut donner une indication des mesures à prendre, ou conclure qu'une étude Étendue est nécessaire.

L'étude Préliminaire est toujours remboursée si le client entre en co-opération avec **AAA-solutions** pour la suite. (étude étendu et prêt à exécuter)

## 2. Étendue

action	
Plusieurs visites sur place	<input checked="" type="checkbox"/>
Analyses cadrés dans le sujet	<input checked="" type="checkbox"/>
Photos avec détails du problème	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapports détaillés avec calculs	<input checked="" type="checkbox"/>
Plans en 2D avec implantation	<input checked="" type="checkbox"/>
Flow chart avec le processus	<input checked="" type="checkbox"/>
Schémas électriques de base	②
Evaluation de la faisabilité	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilisation des instruments spéciaux	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitalisation de l'étude complète	<input checked="" type="checkbox"/>
Prix budgétaire de la solution	<input checked="" type="checkbox"/>
Remboursé dans le cas de suite	③

② **AAA-solutions** ne fait pas des schémas de câblage, seulement un schéma des composants.

③ **AAA-solutions** négocie avec le client la partie remboursable en prenant en considération le budget total, une remise peut être attribuée.

Les études Étendues consistent de plusieurs visites sur les lieux, des analyses, des mesures, un rapportage complet, des plans, des dimensions, des performances...

La cause des problèmes est analysée scientifiquement. Ceci est une des choses les plus importantes. Sans cause, il n'y a pas de solution. Conséquemment, un projet détaillé est proposé comme solution totale.

Les rapports détaillés existent des résultats, des analyses, des plans détaillés en 2D avec les références des machines ou installations à acquérir.

Des calculs en relation avec le projet sont présentés et expliqués au client, ensemble avec les données de performances nécessaires.

Une étude étendue est la base pour commencer à installer le projet par une société spécialisée dans le domaine, qui fait son propre engineering

Après l'étude Étendue, **AAA-solutions** donne au client la solution à appliquer pour résoudre son problème.

Cette étude donne la possibilité de proposer un budget du cout total du projet.

Le cout d'une étude étendue est calculé en se basant sur l'étude préliminaire et doit être négocié entre le client et le service commercial de **AAA-solutions**.

# LA CAUSE → LE PROBLEME

## Résoudre le Problème = traiter la Cause

### 3. Prêt à exécuter

action	
Plusieurs visites sur place	☑
Application des analyses	☑
Liste de pièces (Bill Of Materials)	☑
Des calculs vers les dimensions	☑
Plans en 3D avec implantation total	☑
Références des pièces sur les plans	☑
Planning d'exécution	④
Plans d'atelier de chaque pièce	☑
Manuel de montage	☑
Assistance de démarrage du chantier	☑
Réunions de chantier	☑

④ **AAA-solutions** propose un planning indicatif sur le travail: elle n'est pas responsable pour la bonne exécution.

Les études Prêt à exécuter (PAE) consistent d'encore plus de visites sur les lieux ainsi que des mains d'oeuvre dans nos bureaux concernant les analyses, mesures, rapportages complets, plans en 3D et 2D, dimensions, performances, types de machines et installations, plans d'exécution,...

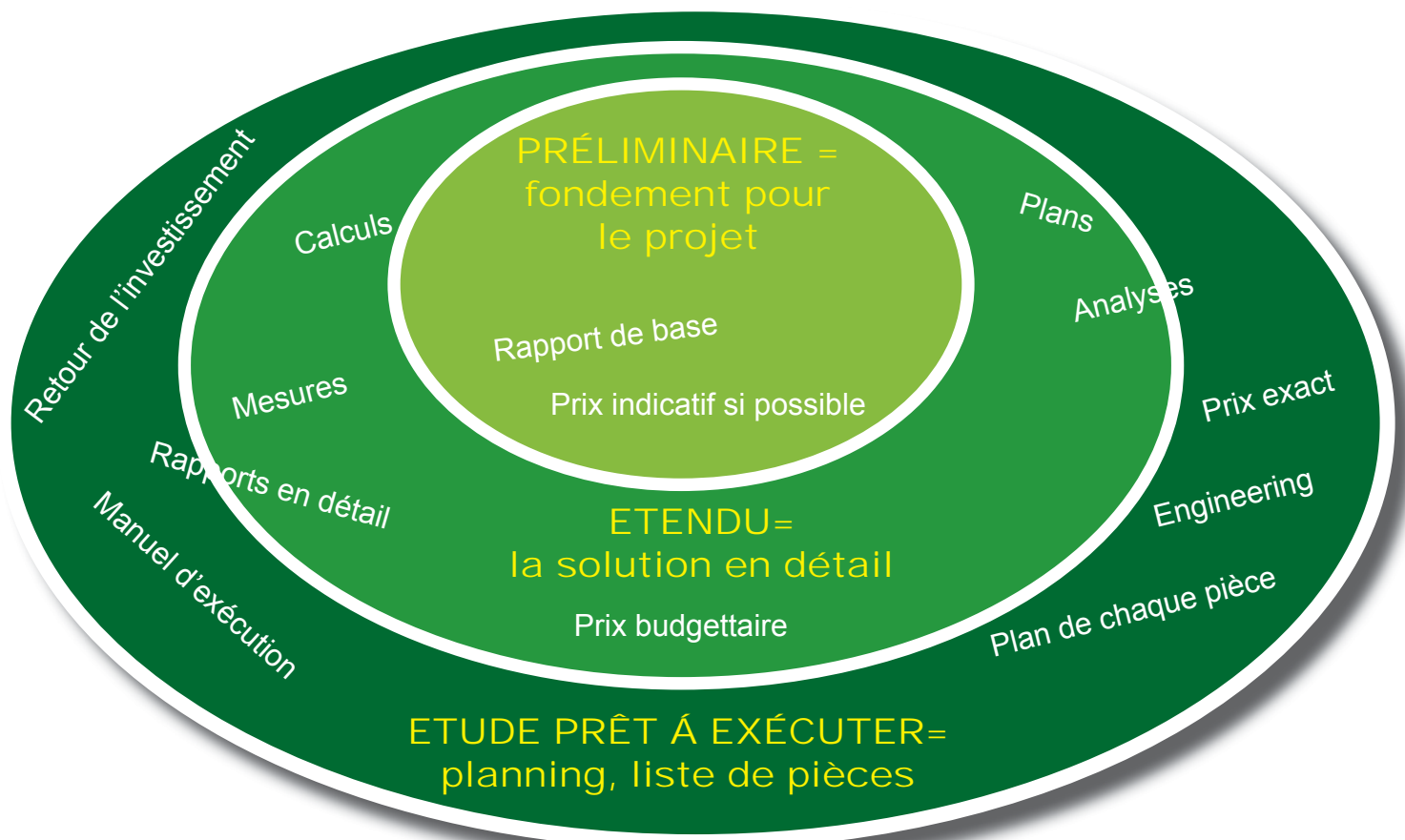
Là où l'étude étendue est une préparation de l'étude PAE, l'étude PAE donne la 'recette' pour l'exécution, de la première vis jusqu'au dernier boulon.

Une bonne préparation de la phase opérationnelle est la clé d'une bonne exécution, c'est exactement ce que veut dire une étude PAE.

Après l'étude PAE, **AAA-solutions** donne au client le prix exact des composants pour l'exécution.

L'assistance du démarrage du chantier et la réunion de chantier chaque 15 jours, ne sont pas égales à l'assistance technique.

Dépendant de la suite et le choix du client pour les composants, **AAA-solutions** peut proposer l'assistance technique pendant l'exécution du projet. Dans ce cas, **AAA-solutions** donne des GARANTIES sur la bonne exécution



## Les études de AAA dans un clin d'oeil

# AAA-SOLUTIONS

Votre trésor au bout de l'arc en ciel

12 Cité 2248 logts T5/A  
Ain Naadja ALGER

T.: +213 5 54 24 99 87

F.: +213 21 83 05 55

info@aaadz.net www.aaadz.net

Domaines d'application de AAA à ZZZ :

Acier | ADR | Aéroports | Agro-Alimentaire | Alimentaire | Aluminium | Asbeste | ATEX | Autolaveuses  
Bacs | Balayeuses | Bateaux | Béton | Boues | Camions  
Aspirateurs | Carrières | Cellulose | Centrales Thermique | Centre Commerciaux | Charbon | Charpenteries | Chaux | Cimenteries | Concasseurs | Désablage  
Eau | Enseignement | Ensachages | Entrepôts | Environnement | Excavation | Fonderies | Forages | Gips  
Granulats | Gravier | Grenailles | Hôpitaux | Huile | Hydraulique | Incinérateurs | Industrie d'assemblage  
Industrie des Puits | Industrie Nucléaire | Industrie Pharmaceutique | Metallurgie | Meulages | Mines | Mosquées | Moulins | Nettoyage à sec | nettoyage à eau | Nettoyage des voiries | Papier | Pétro-chimie | Plâtre | Ports | Produits Nocifs | Sable | Sableries | Sale Blanche | Silos | Solvants | Supermarchés | Tapis Roullants | Textile | Transport Pneumatique | ...

