

Membres de la commission de pré-validation:

--	--	--	--

Pré-validé  Non validé

Observations :

Membres de la commission de validation:

--	--	--	--

Accepté  Refusé

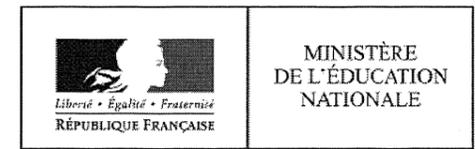
Observations :

IEN STI  
M.ROSIAU Denis

Date :

Signature :

--	--	--



**CAP RICS**

Session :.....

**Epreuve EP2**

Option Chaudronnerie (Unité U2C)

Option Soudage (Unité U2S)

Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné / soudé

Coefficient 12 +1 (PSE)

Etablissement de formation :

**LP A KASTLER DENAIN**

Intitulé du projet :

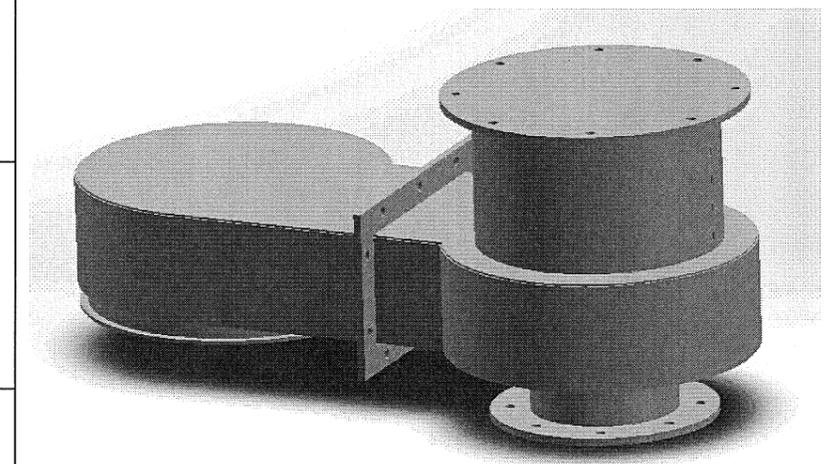
**DEPOUSSIEREUR**

(Sous Ensemble 6) et (Sous Ensemble 7)

Origine du projet:

Industrie  
 Etablissement

Nombre de candidats :



Enseignant (s) en responsabilité (s) du projet:

M BOURGEOIS M LEROY M.NOVARA	<input checked="" type="checkbox"/> Réalisation <input type="checkbox"/> Construction	M WISNIEWSKI M.MARCHIN	<input checked="" type="checkbox"/> Réalisation <input type="checkbox"/> Construction	M AVRIL MME RICHARD	<input type="checkbox"/> Réalisation <input checked="" type="checkbox"/> Construction
------------------------------------	--	---------------------------	--	------------------------	--

Estimation du budget :

**97.1 € TTC**

DDFPT de l'établissement :

Date :

Signature :

**M DELADERIERE**

07/04/19

Gestionnaire:

Date :

Signature :  
L'agent comptable  
**M. LEHUT**

**M LEHUT**

7/11/19

Chef d'établissement:

Date :

Signature :

**M LAMAND**

7/11/19

Signature :

Documents à fournir à la commission de pré-validation :

A cocher

Membres de la commission de pré-validation:

--	--	--	--

Pré-validé  Non validé

Observations :

Membres de la commission de validation:

--	--	--	--

Accepté  Refusé

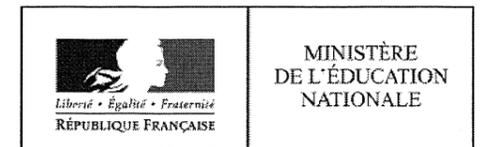
Observations :

IEN STI  
M.ROSIAU Denis

Date :

Signature :

--	--	--



**CAP RICS** Session :..... **Epreuve EP2**

Option Chaudronnerie (Unité U2C)  Option Soudage (Unité U2S)

Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné / soudé

Coefficient 12 +1 (PSE)

Etablissement de formation :

**LP A KASTLER DENAIN**

Intitulé du projet :

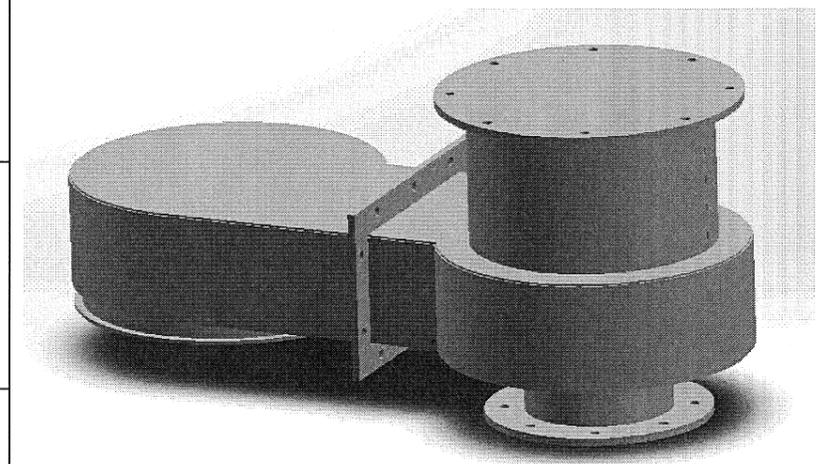
**DEPOUSSIEREUR**

(Sous Ensemble 6) et (Sous Ensemble 7)

Origine du projet:

Industrie  
 Etablissement

Nombre de candidats :



Enseignant (s) en responsabilité (s) du projet:

M BOURGEOIS M LEROY M.NOVARA	<input checked="" type="checkbox"/> Réalisation <input type="checkbox"/> Construction	M WISNIEWSKI M.MARCHIN	<input checked="" type="checkbox"/> Réalisation <input type="checkbox"/> Construction	M AVRIL MME RICHARD	<input type="checkbox"/> Réalisation <input checked="" type="checkbox"/> Construction
------------------------------------	--	---------------------------	--	------------------------	--

Estimation du budget :

**97.1 € TTC**

DDFPT de l'établissement :

**M DELADERIERE**

Gestionnaire:

**M LEHUT**

Chef d'établissement:

**M LAMAND**

Date :

07/04/19

Date :

7/11/19

Date :

7/11/19

Signature :

Signature :  
L'agent comptable  
**M. LEHUT**

Signature :

Documents à fournir à la commission de pré-validation :

- Descriptif technique du projet (Obligatoire) Folio .../...
- Plans d'ensemble et/ou définition (Obligatoire) Folio .../...
- Calendrier prévisionnel du projet (Obligatoire) Folio .../...
- Plan initial du projet Folio .../...
- Autres documents (Organisation,...) Folio .../...

Documents ressources fournis aux candidats (facultatif aux commissions) :

- 3D numérique du projet
- Plan d'ensemble
- Plans de définition
- Extraits de normes
- Documents liés aux procédures de sécurité et au respect de l'environnement
- Descriptifs des moyens de contrôle et de réalisation
- Documents techniques numérisés (Dmos, Matières,...)

Moyens numériques utilisés :

- Logiciel CAO/DAO
  - Topsolid
  - Solidworks
  - Autre :.....
- Logiciel Logitrace
- Logiciel de programmation FAO
  - Alinéa
  - Topsolid
  - Profirst
  - Autre :.....
- Matériel informatique :
  - Poste informatique
  - Tablette
  - Autre :.....

Compétences mobilisées non évaluées (Obligatoire):

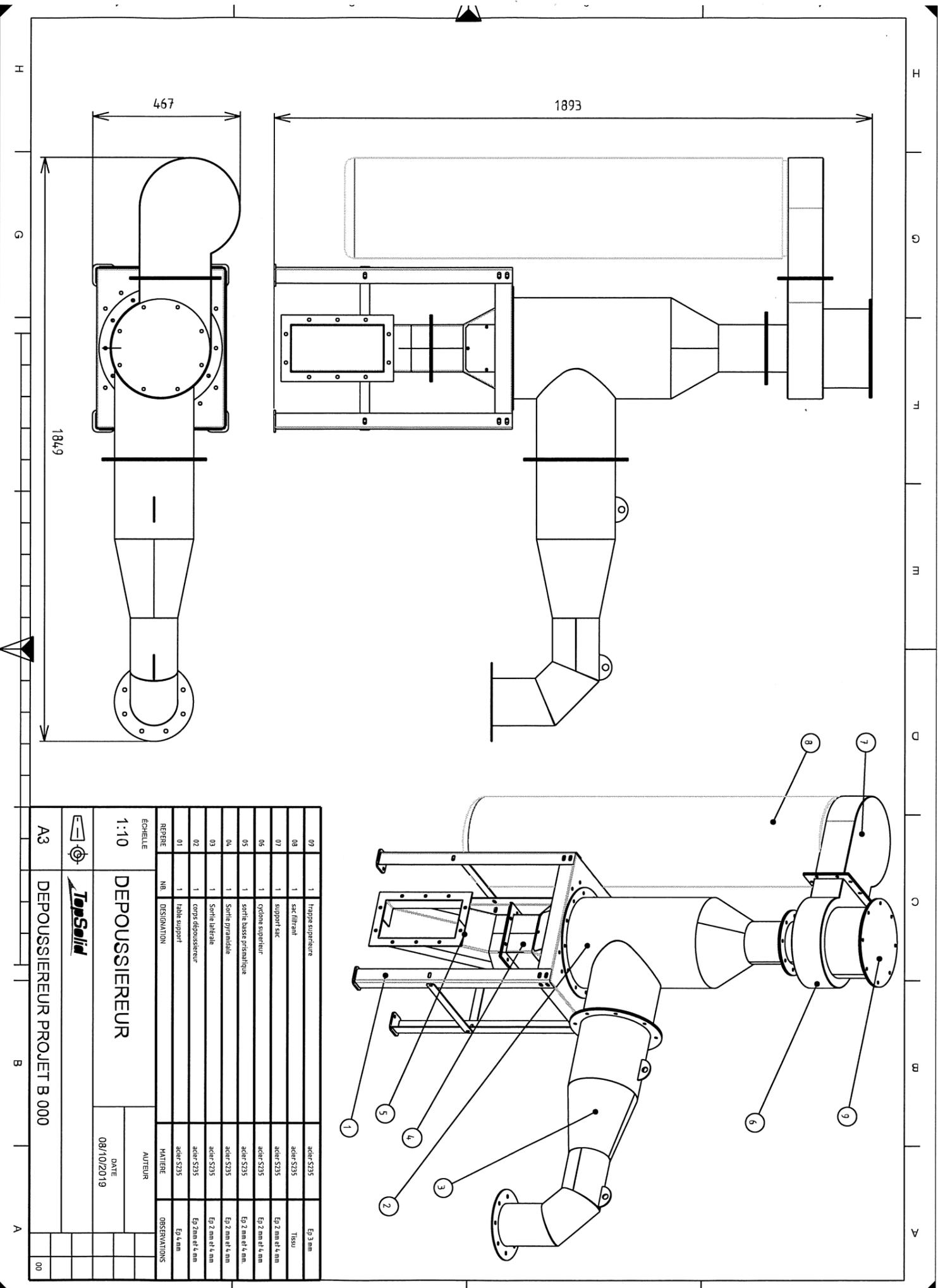
- C1 : Identifier décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
- C2 : Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément

Compétences à évaluer (Obligatoire):

- C3 : Configurer et régler les postes de travail
- C4 : Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage
- C5 : Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage
- C6 : Contrôler la réalisation
- C7 : respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement
- C8 : Communiquer sur son activité

Objectifs à atteindre et tâches à réaliser par le candidat

<b>Candidat 1 :</b> Nom : Yezli Prénom : Imad-Adin	<p style="text-align: center;"><u>Réalisation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation de la chaine numérique pour la réalisation (pour développer, pour programmer et pour couper).</li> <li>- Réaliser deux éprouvettes de soudure (une à plat, une en angle)</li> <li>- Réaliser l'assemblage des 2 éléments</li> <li>- Positionner et assembler avec l'autre candidat formant leur groupe</li> <li>- Manutentionner le Sous-Ensemble 4 en fonction de la norme AFNOR NFX 35-109 (ISO 11228-1:2003).</li> <li>- Contrôler l'assemblage réalisé et renseigner le fiche de contrôle.</li> </ul>
<b>Candidat 2 :</b> Nom : Denimal Prénom : Cyril	<p style="text-align: center;"><u>Réalisation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation de la chaine numérique pour la réalisation (pour développer, pour programmer et pour couper).</li> <li>- Réaliser deux éprouvettes de soudure (une à plat, une en angle)</li> <li>- Réaliser l'assemblage des 2 éléments</li> <li>- Positionner et assembler avec l'autre candidat formant leur groupe le Sous-Ensemble</li> <li>- Manutentionner le Sous-Ensemble en fonction de la norme AFNOR NFX 35-109 (ISO 11228-1:2003).</li> <li>- Contrôler l'assemblage réalisé et renseigner le fiche de contrôle.</li> </ul>
<b>Commun (Assemblage):</b>	<p>Chaque candidat devra préalablement et en cours de réalisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Décoder et analyser les données techniques des éléments afin de déterminer et d'identifier les caractéristiques dimensionnelles, géométriques et technique de chaque élément qu'il devra réaliser.</li> <li>-De donner le nom technique de ces éléments.</li> <li>-De compléter les différents documents : fiches débit, contrat de phases, gammes de fabrication, graphe de montage, mode opératoire, feuille de commande des matériaux, fiches contrôle, fiches de sécurité (à compléter) fiche de maintenance de poste de travail etc....</li> <li>-De produire au moins un développement avec une assistance numérique (Logitrace, Topsolid...)</li> <li>-De préparer, organiser et installer un ou plusieurs postes de travail. (Montage d'outils, introduire des paramètres, régler, de valider les réglages et réaliser une maintenance)</li> <li>-De mettre en œuvre un ou plusieurs procédés de fabrication.</li> <li>-Réaliser les éléments désignés (seul) puis de positionner, assembler seul ou avec son groupe leur sous ensemble avec les autres sous-ensembles afin de réaliser l'Ensemble « DEPOUSSIERREUR ».</li> <li>-De réaliser la manutention en respectant les normes en vigueur.</li> <li>-De contrôler sa réalisation (points de contrôle) de remplir la fiche contrôle et de signalé les dysfonctionnements éventuelles.</li> <li>-De respecter les règles de sécurités et d'hygiènes. Respecter son environnement en nettoyant son poste de travail et éventuellement de trier les déchets qu'il a produit (chute de tôle, divers disques, huile de coupe etc...)</li> </ul> <p>De communiquer sur son activité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'assemblage final sera réalisé en Équipe.</li> <li>- Contrôler et remplir la fiche.</li> </ul>

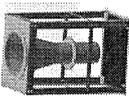
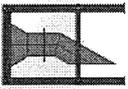
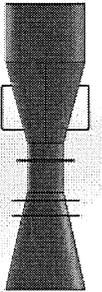
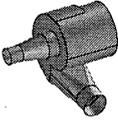








RECAPITULATIF DES PROJETS A (A coller sur la chemise)

Projet	Nom	Photo	Nombre d'élève	Prix TTC	Pré-validé	Validé
PROJET 1	SOUS-ENSEMBLE INFERIEUR		2	91,20 €	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/>
PROJET 2	SOUS-ENSEMBLE INFERIEUR		2	76 €	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/>
PROJET 3	SOUS-ENSEMBLE SUPERIEUR SACS		2	97 €	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/>
PROJET 4	SUCRERIE COUPLER PARTIE BASSE		2	93 €	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/>
PROJET 5	SUCRERIE COUPLER PARTIE HAUTE		2	65,30 €	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/>
			Total:	423 €	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chef d'établissement: 		Date: 07/11/19	
Signature:		Signature:	
Gestionnaire:		Date: 07/11/19	
L'agent comptable M. LEHUT		Date:	
Signature:		Signature:	
ROSIAU Denis		Date:	