

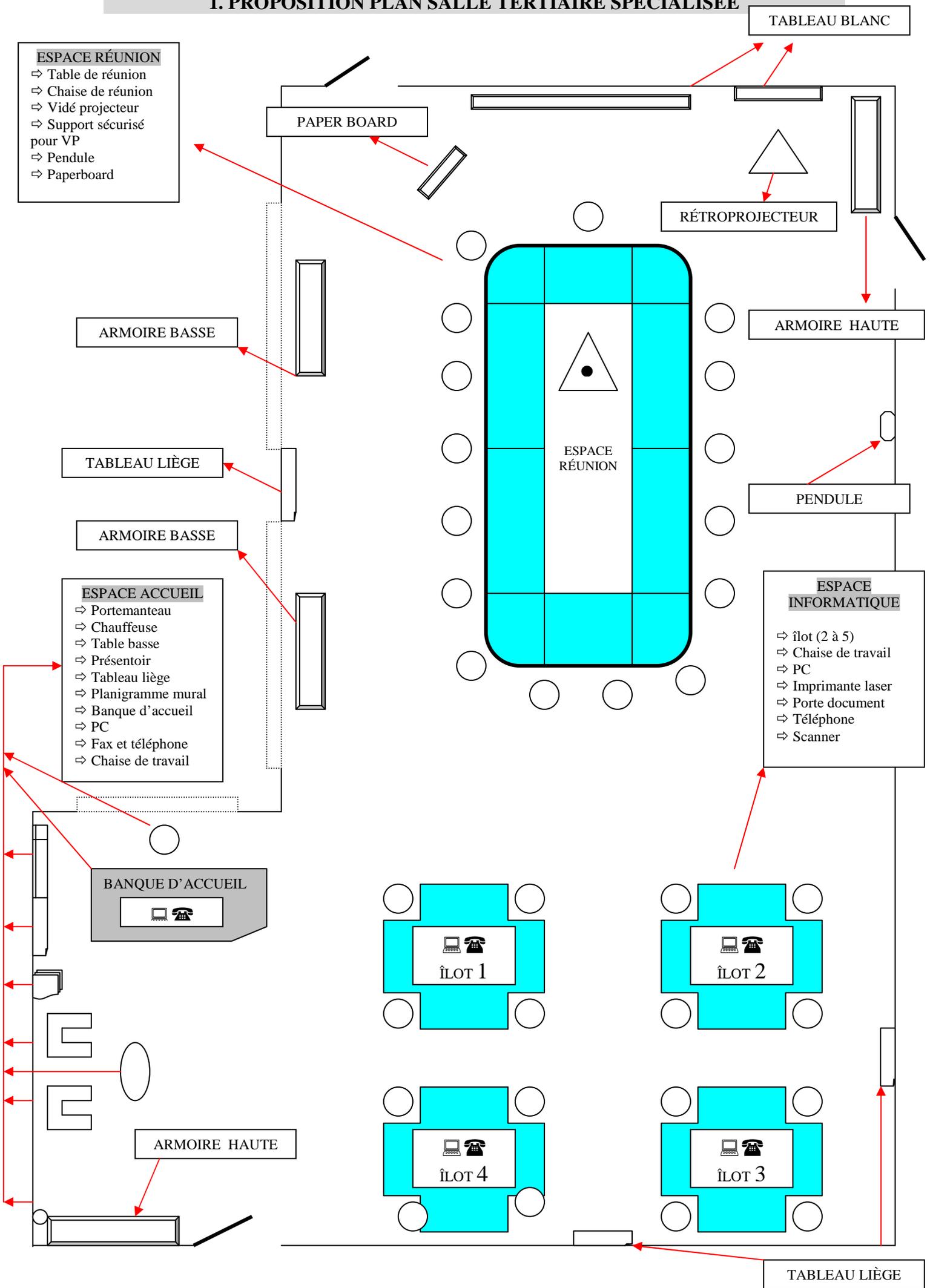
## PROPOSITION CHIFFRÉE D'UN ESPACE TERTIAIRE

Chaque établissement scolaire doit être équipé d'une salle spécialisée « tertiaire » pour répondre au mieux aux évolutions de l'enseignement de l'économie – gestion dans les filières professionnelles.

Dans ce contexte, veuillez trouver ci-après :

1. Une proposition d'aménagement d'une salle tertiaire.
2. Une liste détaillée des besoins en équipements et matériels.
3. Une estimation chiffrée basée à la fois sur des tarifs proposés par la région au PRELP 2010-2011 et par d'autres fournisseurs (CAMIF, OTTO OFFICE, etc..).

# 1. PROPOSITION PLAN SALLE TERTIAIRE SPÉCIALISÉE



## 2. LISTE DÉTAILLÉE DES BESOINS EN ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS

Cette salle spécialisée doit être équipée :

- ⇒ d'un espace « ACCUEIL »
- ⇒ d'un espace « RÉUNION »
- ⇒ d'un espace « INFORMATIQUE »

L'espace « ACCUEIL » doit comporter, au minimum, les éléments suivants :

- 1 banque d'accueil,
- 1 ordinateur,
- 1 combiné téléphone – fax avec ligne externe,
- 1 planigramme mural (T, magnétique, etc...),
- 2 chauffeuses,
- 1 table basse,
- 1 présentoir,
- 1 tableau liège,
- 1 portemanteau,
- 1 armoire de rangement (armoire haute),
- 1 chaise de travail.

L'espace « INFORMATIQUE » doit comporter, au minimum, les éléments suivants :

- Des îlots,  
Les îlots permettent de travailler en services (achat...etc). La configuration des îlots est fonction de l'espace disponible (2 à 5 îlots). La configuration sera à étudier avec l'agent STIL qui fera remonter auprès de la direction des lycées une éventuelle demande de mise en conformité du réseau,
- 1 poste informatique par élève et 1 pour le professeur,
- 1 téléphone par îlot avec ligne interne,
- 1 chaise de travail par élève et 1 pour le professeur,
- 1 porte document par élève,
- 1 imprimante laser réseau couleur,
- 1 scanner,
- 1 ou plusieurs tableau(x) liège.

L'espace « RÉUNION » doit comporter, au minimum, les éléments suivants :

- 1 table de réunion,
- 1 chaise de réunion par élève et 1 pour le professeur,
- 1 vidéoprojecteur fixé au plafond avec son support sécurisé (si possible),
- 1 rétro projecteur,
- 1 pendule,
- 1 paperboard,
- 1 ou 2 tableaux blancs,
- 1 ou plusieurs armoires de rangement (armoire haute et basse).

### 3. ESTIMATION CHIFFRÉE

ÉLÉMENTS	COÛT TTC
<b>MOBILIER SCOLAIRE</b>	
1 tableau scolaire triptyque blanc	370.76 € x 1 = 370.76 €
2 armoires hautes	256.54 € x 2 = 513.08 €
2 armoires basses	184.18 € x 2 = 368.36 €
<b>COÛT GLOBAL MOBILIER SCOLAIRE</b>	<b>1252.20 €</b>
<b>MOBILIER INFORMATIQUE ERGONOMIQUE</b>	
<b>Îlots</b> ⇒ Plusieurs possibilités : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 îlots de 8 places.....</li> <li>- 2 îlots de 5 places et 1 de 6 places.....</li> <li>- 2 îlots de 6 places et 1 de 4 places.....</li> <li>- 4 îlots de 4 places.....</li> </ul>	Coût unitaire TTC d'un angle = 205.20 € 205.20 x 16 = 3283.20 €
Chaise de travail sur roulettes	164.64 € x 18 = 2963.52 €
<b>COÛT GLOBAL MOBILIER INFORMATIQUE ERGONOMIQUE</b>	<b>6082.08 €</b>
<b>ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE</b>	
PC Lenovo (capacité suffisante pour utiliser un PGI, voir fiche technique jointe) Nb : La mise en œuvre du PGI suppose une installation de type « client – serveur ». Il faudra que les établissements scolaires s'équipent en serveur dédié exclusivement au PGI	457 € x 17 = 7769 €
Écran 17" IIYAMA	205 € x 17 = 3485 €
Imprimante laser réseau EPSON aculaser C3800DN	1x 729 € = 729 €
Vidéoprojecteur EPSON EB S9	405.44 € x 1 = 405.44 €
Support pour vidéoprojecteur. 2 possibilités : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support simple P250.....</li> <li>- Support sécurisé ERARD .....</li> </ul>	1x118.40 € = 118.40 € 1x357.60 € = 357.60 €
Scanner EPSON V330	1 x 117.46 € = 117.46 €
Ensemble rétroprojecteur Nobo Quantum 4023	1 x 282.26 € = 282.26 €
<b>COÛT GLOBAL ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE</b>	<b>12906.56 € ou 13145.76 €</b>
<b>MOBILIER ACCUEIL / RÉUNION</b>	
Table de réunion Modula - 4 angles 90° + 4 éléments de départ + 2 éléments suivants .....	4x92.09 + 4x249.96 + 179.40x2 = 1727 €
Chaise de réunion Alinéa	16 x 76.54 = 1224.64 €
Banque d'accueil 125cm + angle 90° + retour 85 cm	489.64 + 513.39 + 584.03 = 1587.06 €
<b>COÛT GLOBAL ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE</b>	<b>4538.70 €</b>
<b>COÛT GLOBAL SALLE TERTIAIRE</b>	<b>environ 25 200 €</b>

⇒ Les éléments suivants peuvent être achetés via le budget de fonctionnement des établissements :

- téléphones filaires et leur mise en réseau, pendule, porte document, tableau liège, planigramme, paperboard, portemanteau, présentoir, table basse, siège d'accueil, combiné télécopieur – fax.

⇒ Estimation chiffrée du matériel pouvant être acheté par les établissements scolaires via le budget de fonctionnement hors coût de la téléphonie en réseau : **environ 1500 € TTC**