

Formatif A

Partie A - Explorateur Windows



Nom	Modifié le	Type	Taille
Bilan Financier	2012-08-30 13:03	Dossier de fichiers	
Fiches Clients	2023-09-08 13:25	Dossier de fichiers	
Portfolio	2023-09-08 13:23	Dossier de fichiers	
Pare-air_Pare-Vapeur.docx	2019-01-28 14:19	Document Micros...	17 Ko



Nom	Modifié le	Type	Taille
Le dossier est vide.			



Nom	Modifié le	Type	Taille
2010	2023-09-08 13:23	Dossier de fichiers	
2011	2023-09-08 13:25	Dossier de fichiers	
Chabot_Karine.pdf	2012-08-30 13:29	Document Adobe ...	3 Ko
Charbonneau_Laurence.odf	2012-08-30 13:28	Fichiers ODF	7 Ko
Lavoie_Lyne.odf	2012-08-30 13:28	Fichiers ODF	7 Ko
Limoges_Justin.odf	2012-08-30 13:28	Fichiers ODF	7 Ko
SmithCarole.xlsx	2019-01-28 14:22	Feuille de calcul ...	9 Ko
Synett_Nancy.xlsx	2019-01-28 14:22	Feuille de calcul ...	9 Ko



Nom	Modifié le	Type	Taille
Lavallée_Eric.pdf	2012-08-30 13:29	Document Adobe ...	3 Ko
David_Étienne.xlsx	2019-01-28 14:20	Feuille de calcul ...	9 Ko
Éthier_Robert.xlsx	2019-01-28 14:20	Feuille de calcul ...	9 Ko
Wilson_Georges.xlsx	2019-01-28 14:23	Feuille de calcul ...	9 Ko

Partie B – Envoi de Courriel

- Courriel envoyé de l'adresse du CSSMI
- Une image en attachement



*À : Enseignante
Objet : Formatif A – Ton Nom*

*Bonjour Linda.
Mon nom est _____.
Voici, ci-joint en attachement, une image :*

Renommer

 Pare-air_Pare-Vapeur_Linda_Lemieux.docx

En –tête :
Nom, alignement DROITE
CityBlue Print, 12

Linda Lemieux

Titre : 18, Noir, Centré
Pare-Vapeur et Pare-air

Bien des activités courantes qui se déroulent à l'intérieur de la maison, comme la cuisson, la lessive, le lavage de la vaisselle, les bains et les douches, produisent une quantité considérable de vapeur d'eau qui, étant émise dans l'air ambiant, en élève le taux d'humidité. Si, par temps froid, cette vapeur d'eau parvient jusque dans les murs et le plafond du bâtiment (c'est-à-dire l'enveloppe du bâtiment), la température basse qui y règne aura tôt fait de la transformer en eau ou en givre. Comme le mouillage de l'ossature, de l'isolant et du bardage est de toute évidence à éviter, certaines précautions doivent être prises pour empêcher la vapeur d'eau de se loger dans l'enveloppe du bâtiment (mur et plafond). C'est précisément le rôle qu'est appelé à remplir le « pare-vapeur ».

Retour de
paragraphe

Deux phénomènes expliquent la présence de la vapeur d'eau dans la structure: la pression de vapeur et le mouvement de l'air.
En hiver, l'air à l'intérieur de l'habitation contient plus de vapeur d'eau que l'air extérieur. La différence de pression de vapeur tend donc à accélérer la diffusion de la vapeur d'eau à travers les matériaux constitutifs de la structure (enveloppe). La plupart des matériaux de construction sont, dans une certaine mesure, perméables au passage de la vapeur d'eau, mais ceux qui sont classifiés comme pare-vapeur (tel le polyéthylène) affichent une très faible perméabilité et offrent donc une très forte opposition à la diffusion.

Enlever GRAS;
Souligner +
Italique

Le mouvement d'air est le second mécanisme d'infiltration de la vapeur d'eau dans la structure. Il existe souvent une différence de pression d'air entre l'extérieur et l'intérieur de la maison, imputable à l'effet de tirage, au fonctionnement de ventilateurs et à l'action du vent. Lorsque la pression intérieure est supérieure à celle de l'extérieur, l'air a tendance à s'échapper vers l'extérieur par les trous et fissures de l'enveloppe, entraînant dans son mouvement la vapeur d'eau qu'il contient. Il est reconnu que ce mouvement d'air contribue davantage au transfert de la vapeur d'eau que la diffusion.

Le mouvement potentiellement dommageable de la vapeur d'eau à travers l'enveloppe du bâtiment peut être stoppé par la pose d'un pare-air continu sur les murs extérieurs, le toit et les planchers en porte-à-faux. Le pare-air est composé de plusieurs éléments appuyés structurellement, comme les plaques de plâtres, les membranes polyéthylène, les isolants rigides, les revêtements intermédiaires en contreplaqué ou en OSB, le verre et le métal, lesquels sont soigneusement scellés les uns aux autres pour créer une paroi imperméable à l'air entre les milieux intérieur et extérieur. La caractéristique la plus importante du pare-air réside dans sa continuité puisque d'elle dépend toute son efficacité. Le pare-air repose sur la performance de plusieurs matériaux raccordés entre eux à l'aide de joints étanches et appuyés convenablement pour éviter qu'ils se déforment ou se déchirent. Le polyéthylène peut servir à la fois de pare-vapeur et de pare-air pourvu qu'il soit continu, bien supporté, et scellé à l'aide de mastic à tous les joints et points de pénétration.

Laisser bleu

De nombreux points de l'enveloppe de la maison, notamment les solives de rive ou de bordure, les ouvertures, les raccordements aux services publics, la colonne de ventilation, la cheminée, les points de pénétration des installations électriques, mécaniques et de la plomberie, et les détails de charpente inhabituels sont sujets aux fuites d'air et doivent être colmatés avec soin pour la durée utile des bâtiments.

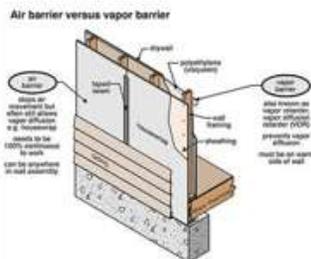
NOIR
Ajouter phrase :
La pare-air
↓
déchirent

Les pare-air sont habituellement posés sur la paroi extérieure du revêtement mural intermédiaire parce que cette surface est plus uniforme et comporte moins de points de pénétration et de discontinuités que la paroi intérieure. Une membrane de protection contre l'humidité peut agir comme pare-air efficace si elle est appliquée sur le revêtement intermédiaire, et si les joints et les points de rencontre avec les fenêtres, les portes et les points de pénétration des services sont scellés avec soin.

Enlever
SOULIGNER;
Mettre en gras

Après avoir bien saisi l'importance d'éliminer tout parcours direct de l'intérieur vers l'extérieur par les cavités murales, on peut prendre les mesures additionnelles qui s'imposent pour rendre le pare-air efficace. Puisque le pare-air doit pouvoir résister aux pressions du vent parfois très fortes, il doit être supporté. Par contre, la pression de vapeur d'eau, qui ne l'est pas autant, se neutralise plus facilement au moyen de matériaux légers, comme le polyéthylène.

Insérer une
image



Numéro de
page en Pied
de page (1)

1

- Corriger toutes les fautes
- Imprimer
- Copier / Coller dans Dépôt de l'élève

Formatif A



Nom du fichier : Formatif_A_Nom_Prenom

LOGO

Fusionner 1-2 + A,B,C

HOR. = À gauche

VERT. = Centré

Arial, 16 et 9

Hauteur de ligne : élève

Largeur des colonnes A, B, C, D, E

= À L'œil; en respect de l'annexe fournie

Titre :

Fusionner cellules,
Center HOR. + VERT.

Gras, Arial, 16,
Arrière-plan GRIS,
Hauteur de ligne 25

Sous-Titres

Titre des colonnes
Center HOR. + VERT.
Gras, Arial, 10,
Arrière-plan GRIS PÂLE
Hauteur de ligne 25

FORMULES

Manuellement
=B13*C13+D13

FORMULE

Somme
=SOMME(E6 :E15)

Hauteur des lignes

6 @ 15

= 18

Bordures

TRAITS FINS,
TRAITS LARGES
PRÉSENCE,
ABSENCE,
EN TROP

	A	B	C	D	E
1	LES DESSINS V.L. (Linda Lemieux)				
2	Semaine du 11 septembre 2023				
3					
4	Tableau des salaires				
5	Description	Nombre d'heures	Salaire/heure	Prime	Prix Total
6	Chabot, Karine	35,75	23,00 \$	20,00 \$	842,25 \$
7	Charbonneau, Laurence	37,00	19,75 \$	15,00 \$	745,75 \$
8	David, Etienne	40,25	16,25 \$	15,00 \$	669,06 \$
9	Éthier, Georges	39,50	14,00 \$	10,00 \$	563,00 \$
10	Lavallée, Éric	35,00	19,00 \$	20,00 \$	685,00 \$
11	Lavoie, Lyne	39,00	17,50 \$	15,00 \$	697,50 \$
12	Limoges, Justin	38,25	14,75 \$	10,00 \$	574,19 \$
13	Smith, Carole	27,00	19,50 \$	15,00 \$	541,50 \$
14	Synett, Nancy	36,75	18,00 \$	15,00 \$	676,50 \$
15	Wilson, Georges	40,00	25,50 \$	25,00 \$	1 045,00 \$
16				SOMME	7 039,75 \$
17					

Noms des employés

Arial, 9,
Alignement
Centré & Gauche

→ texte

Nombre
décimales
Centrée

Monétaire
décimales
Centrée

Arial, 10, Alignement Centré & Centré

Copier / Coller dans Dépôt de l'élève