CORRIGÉ NON OFFICIEL

BP Métallier

U40 - Mathématiques

Session 2014

Proposition de corrigé rédigée par FormaV pour s'entraîner. Ce n'est pas le corrigé officiel de l'examen et elle ne remplace pas les éléments de correction officiels.

Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Métallier, veuillez visiter :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Métallier

Mathématiques

Session 2014 • Code sujet : **Non indiqué** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Lecture de l’arc AF** (1 question) — **Page 3**
2. **Lecture de l’angle CHB** (2 questions) — **Page 4**
3. **Lecture de la longueur AF** (1 question) — **Page 5**
4. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpmetallier.fr/assets/annales/bp-metallier/U40 - Mathématiques/2014/BP Métallier - U40 - Mathématiques - Session 2014 - 2-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Lecture de l’arc AF

Cet erratum destiné aux candidats en début d’épreuve corrige une consigne de lecture de géométrie. Pour l’exercice 1, il faut lire l’arc AF, signalé par sa notation en arc.

Question Lire. Lire l’arc AF, et non la longueur AF.

La notation corrigée désigne l’arc reliant A à F : $\overset{\frown}{AF}$. Il s’agit de la portion de cercle entre ces deux points, et non de la longueur du segment [AF].

Notation corrigée de l’arc AF



Arc AF

✓ RÉPONSE À RETENIR

Lire l’arc $\overset{\frown}{AF}$.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Lecture de l’angle CHB

L’erratum apporte une correction de notation pour l’exercice 2 et sa question 2.3. Dans les deux cas, l’élément à lire est l’angle CHB.

Question Lire. Lire l’angle CHB.

L’erratum demande de lire l’angle **CHB**. Son sommet est **H**, entre les demi-droites [HC) et [HB).

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Angle recherché : **CHB**, de sommet H.

Question 2.3. Pour la question 2.3, lire l’angle CHB.

Pour la question 2.3, la notation corrigée est l’angle **CHB**, de sommet H.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Question 2.3 : angle **CHB**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

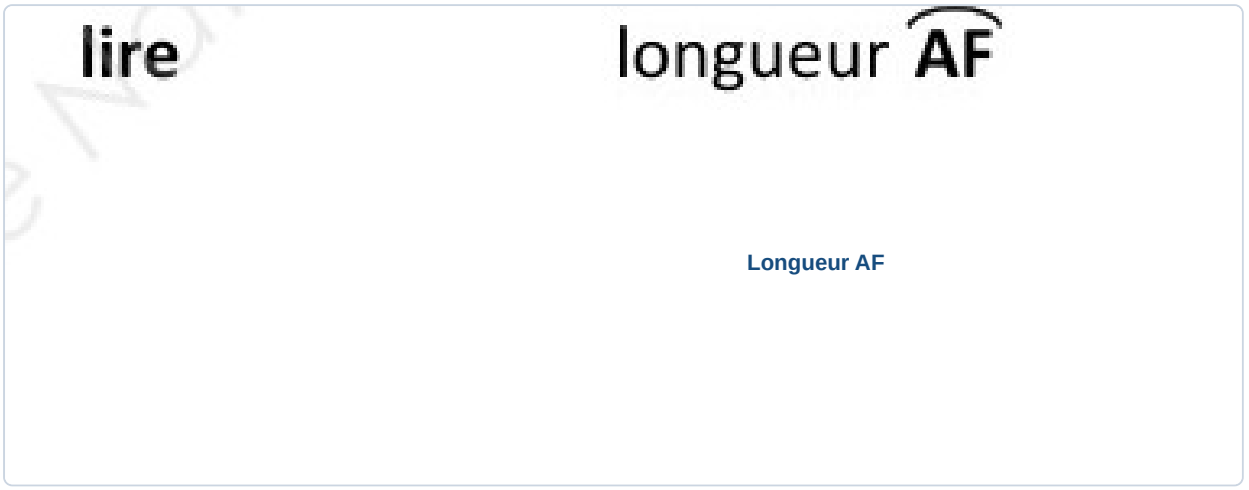
3. Lecture de la longueur AF

L’erratum précise la lecture attendue pour la question 3.1. Il s’agit de la longueur AF, et non de l’arc AF.

Question 3.1. Pour la question 3.1, lire la longueur AF.

L’erratum précise qu’il faut lire la longueur du segment [AF], et non la longueur de l’arc AF.

Correction de la question 3.1



✓ RÉPONSE À RETENIR

Longueur du segment [AF].

FormaV - document d'entraînement non officiel

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2014)

Bilan de l'épreuve : Ce document est un erratum à distribuer aux candidats au début de l'épreuve de mathématiques du BP Serrurerie Métallerie. Il corrige des notations de lecture géométrique aux exercices 1 et 2, ainsi qu'aux questions 2.3 et 3.1 : arc AF, angle CHB et longueur AF. La session, le code sujet, la durée et le coefficient ne sont pas indiqués.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La notation en arc AF désigne l'arc reliant les points A et F.
- Dans la notation de l'angle CHB, le sommet est H, la lettre centrale.
- La longueur AF désigne la distance entre les points A et F.
- L'erratum distingue l'arc AF demandé à l'exercice 1 de la longueur AF demandée à la question 3.1.

Points de vigilance & attentes du jury

- Prendre en compte l'erratum, prévu pour être diffusé au début de l'épreuve.
- À l'exercice 1, lire l'arc AF et non la longueur AF.
- À l'exercice 2 et à la question 2.3, lire l'angle CHB.
- À la question 3.1, lire la longueur AF et non l'arc AF.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment interpréter la notation de l'angle CHB ?

L'angle CHB est formé par les demi-droites HC et HB. La lettre centrale H désigne le sommet. L'erratum demande de lire cet angle pour l'exercice 2 et pour la question 2.3.

Q : Quelle différence faire entre l'arc AF et la longueur AF ?

L'arc AF désigne une portion de cercle entre A et F. La longueur AF est la distance entre ces points. L'erratum demande l'arc à l'exercice 1 et la longueur à la question 3.1.

Q : Le document indique-t-il la durée, le coefficient ou le barème de l'épreuve ?

Non. Cette page est un erratum qui corrige plusieurs consignes de lecture. Elle ne précise ni durée, ni coefficient, ni barème, ni répartition des points.

Q : Quelles corrections de lecture faut-il appliquer au sujet ?

À l'exercice 1, lire l'arc AF. À l'exercice 2 et à la question 2.3, lire l'angle CHB. À la question 3.1, lire la longueur AF. Ces indications corrigent les consignes correspondantes du sujet.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmetallier.fr/assets/annales/bp-metallier/U40 - Mathématiques/2014/BP Métallier - U40 - Mathématiques - Session 2014 - 2-Sujet.pdf
Ressources BP Métallier : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

FormaV - document d'entraînement non officiel

Continue à t'entraîner

Retrouve tous les sujets et corrigés du BP Métallier, classés par épreuve et par année :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

Pour réviser tout le programme avant l'examen, les Fiches de Révision du BP Métallier reprennent l'essentiel de chaque épreuve :
bpmetallier.fr/fiches-de-revision

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.