postmetry

U

Ce que contient la newsletter de

Univers Sons

Expéditeur	contact@newsletter.univers-sons.com
Routeur	Brevo
Secteur	High-tech & électronique
Envois lus	6 campagnes
Période	Novembre 2026

Notre adresse a été inscrite en octobre 2026, après la publication de la recommandation de la CNIL (14 avril 2026).

Note d'ensemble

A B C **D** 68/100 E F

Le constat principal

Un pixel de suivi d'ouverture est présent sur les 3 dernières campagnes.

C'est le premier des 11 points à corriger. La note la plus haute est technique (94/100), la plus basse conformité (48/100), mieux que 73 % des 640 marques mesurées.

Marketing
6 campagnes

Novembre 2026 · calculé le 22 novembre

Conformité

48 /100

mieux que 73 % des 640 marques mesurées

Délivrabilité

82 /100

mieux que 5 % des 640 marques mesurées

Technique

94 /100

mieux que 82 % des 640 marques mesurées

Expérience

63 /100

mieux que 49 % des 640 marques mesurées

11 points à corriger

Chaque ligne mène au critère dans sa famille, avec l'extrait qui l'établit et la façon de corriger.

Prioritaire

Un pixel de suivi d'ouverture est présent

Critère « Aucun pixel de suivi d'ouverture » · Conformité · sur les 3 dernières campagnes

−30 pts
sur 30 en Conformité

```
<img src="https://static.sonovente.com/mailing/***/images/height_spacer.png" wi…
```

Brevo : le suivi des ouvertures se désactive dans les paramètres avancés de la campagne.

À examiner

La politique DMARC publiée n'écarte aucune usurpation

Critère « Politique DMARC qui contribue à écarter certaines usurpations » · Délivrabilité · sur les 6 campagnes

−15 pts
sur 15 en Délivrabilité

Un enregistrement TXT _dmarc.<domaine> déclare la politique : v=DMARC1; p=quarantine; rua=mailto:… au minimum, p=reject une fois les sources d'envoi alignées.

À examiner

Le message pose des obstacles aux aides techniques

Critère « Le message reste lisible avec une aide technique » · Expérience · mesuré sur 6 campagnes

−14,2 pts
sur 20 en Expérience

Quatre corrections, toutes dans le gabarit : déclarer la langue du message sur la balise <html> (lang="fr" pour un envoi en français), décrire chaque image de contenu dans son attribut alt, annoncer les tableaux de mise en page avec role="presentation", et écrire des liens qui disent où ils mènent plutôt que « cliquez ici ».

À examiner

Aucun chemin non tracé ne mène au site

Critère « Un chemin non tracé mène au site » · Conformité · sur les 6 campagnes

−10 pts
sur 10 en Conformité

À examiner

Des liens deviennent invisibles si les images sont bloquées

Critère « Tous les liens restent visibles images bloquées » · Expérience · sur 4 des 6 campagnes

−10 pts
sur 15 en Expérience

À examiner

Des zones cliquables sont trop petites pour le doigt

Critère « Zones cliquables assez grandes » · Expérience · sur les 6 campagnes

−10 pts
sur 10 en Expérience

Secondaire

Le message se lit mal sans ses images ou ne s'annonce pas dans la boîte de réception

Critère « Le message se comprend sans ses images, dès la boîte de réception » · Expérience · mesuré sur 6 campagnes

−8,3 pts
sur 25 en Expérience

Secondaire

Aucun lien de désinscription dans le corps

Critère « Se désinscrire est possible et annoncé » · Conformité · mesuré sur 6 campagnes

−7,5 pts
sur 15 en Conformité

Secondaire

Aucun lien ne mène à la politique de confidentialité

Critère « Le message dit qui écrit et selon quelles règles » · Conformité · mesuré sur 6 campagnes

−5 pts
sur 15 en Conformité

Secondaire

Le HTML présente des écarts de forme

Critère « HTML bien formé » · Technique · mesuré sur 6 campagnes

−3,1 pts
sur 15 en Technique

Secondaire

Une feuille de style distante est appelée

Critère « Aucune feuille de style distante » · Technique · sur 1 des 6 campagnes

−1,7 pts
sur 10 en Technique

13 critères tenus, dont « Le destinataire garde la main sur le suivi » et « Signature DKIM validée ». Ils sont listés dans leur famille, ci-dessous.

Chaque envoi, à son heure d'arrivée

Un point par message reçu sur notre abonnement depuis novembre. Touchez un point pour l'ouvrir ; les flèches passent d'un envoi à l'autre.

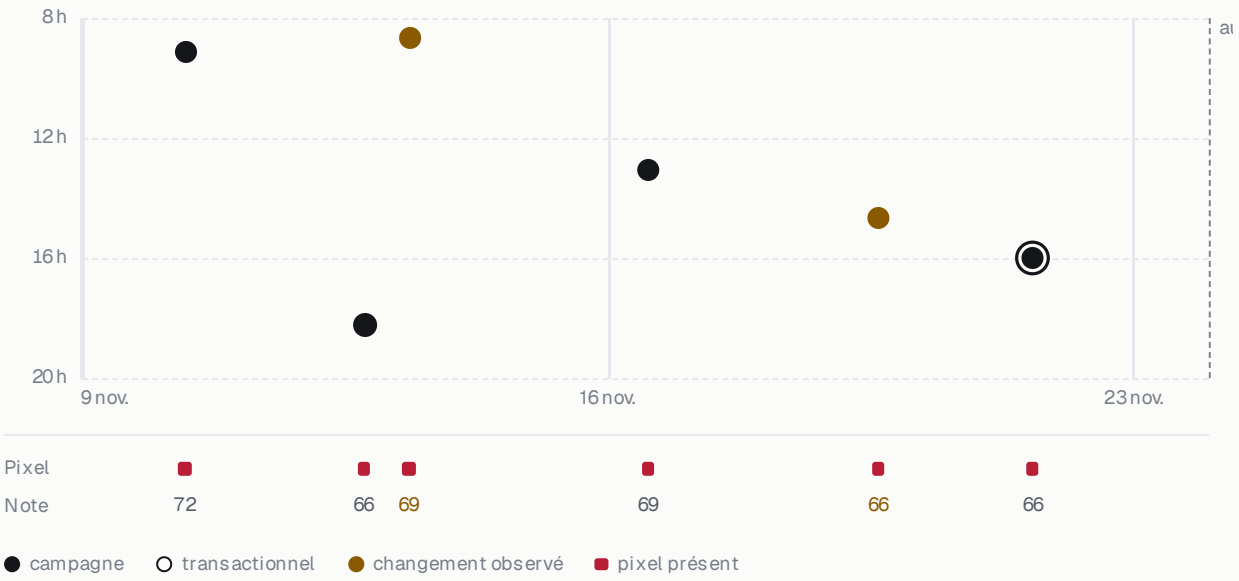
Lecture technique de l'envoi du 21 novembre 2026 →

6
campagnes en 2 semaines
environ 3 par semaine, en novembre

Pas de jour fixe
jour d'envoi
le jeudi en tête, 2 des 6 campagnes

8 h – 17 h
plage d'arrivée
5 des 6 campagnes

21 nov.
dernier envoi reçu
« 💥 Black Friday : codes promos de folie ! »



Campagne 6 sur 6

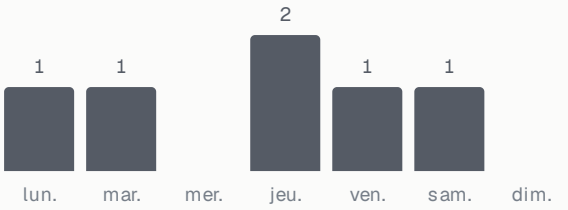
samedi 21 nov., 16 h 00

💥 Black Friday : codes promos de folie !

Type Campagne marketing
Note 66 / 100
Pixel Présent, détecté par sa taille

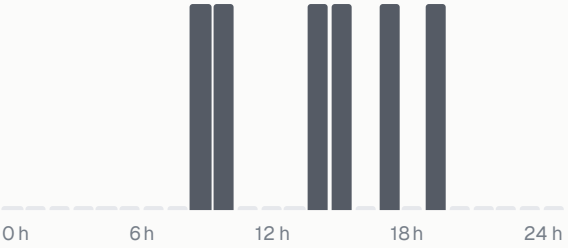
Le jour d'envoi

Touchez une barre pour retrouver ses envois dans la frise.



L'heure d'arrivée

Heure par heure, sur les 6 campagnes.



2 changements observés depuis novembre

Chaque campagne est comparée à la précédente, critère par critère.

13 nov.	Le détail de ce changement, critère par critère, est réservé à la version Pro. confirmé par la campagne suivante · la note par envoi passe de 72 à 69
19 nov.	Le détail de ce changement, critère par critère, est réservé à la version Pro. confirmé par la campagne suivante · la note par envoi passe de 69 à 66

Le détail des critères

Les 24 critères + 1 bonus

13 tenus · **7** tenus en partie · **4** non tenus · **0** non observables



Conformité

Ces vérifications portent sur ce que l'envoi impose au destinataire et sur ce qu'il lui laisse : mesure de son comportement, moyens de partir, traçage de son opposition.

Pixels de suivi : la règle CNIL Méthode, famille Conformité

mieux que 73 % des 640 marques mesurées

Le calcul · 48 pts sur 100

2 tenus · 2 tenus en partie · 2 non tenus



Poids de chaque critère dans la note.

Aucun pixel de suivi d'ouverture — Non tenu

0/30 pts

Pixel de suivi d'ouverture détecté sur les 3 dernières campagnes

0 points sur 30 — tenu sur 0 des 3 dernières campagnes.

Une image invisible signale au routeur que le message a été ouvert, à quel moment et depuis quel appareil : c'est un suivi individualisé du comportement de lecture, et le destinataire n'en voit rien. Le message ne dit pas s'il y a consenti ou s'y est opposé — ce choix vit dans le routeur, pas dans l'envoi.

Servi depuis sonovente.com.

L'extrait qui l'établit

```
<img src="https://static.sonovente.com/mailing/***/images/hei
ght_spacer.png" width="1" height="2" border="0" alt="">
```

Comment corriger

Brevo : le suivi des ouvertures se désactive dans les **paramètres avancés** de la campagne. Pour les envois transactionnels, le réglage est dans les paramètres SMTP du compte.

Propre à brevo — pas encore rouverte dans l'outil

Tenu quand aucun pixel de suivi n'est présent. Un seul pixel suffit à faire échouer le critère sur un envoi.

CNIL 14/04/2026·LIL art.82 · PM-PRIV-001 · La règle de détection

Loi Informatique et Libertés, article 82 (https://www.legifrance.gouv.fr/loda/article_lc/LEGIARTI000037813978/)

CNIL, délibération n° 2026-042 du 12 mars 2026, publiée au JO le 14 avril 2026 — champ d'application (https://www.cnil.fr/sites/default/files/2026-04/recommandation-pixels_de_suivi.pdf)

CNIL, foire aux questions du 22 juillet 2026 (https://www.cnil.fr/fr/faq-recommandation-pixels-courriers-electroniques)

Se désinscrire est possible et annoncé

Tenu en partie

7,5/15 pts

Aucun lien de désinscription dans le corps sur les 6 campagnes concernées (1 des 2 mesures tenues)

7,5 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Comment corriger

Le lien de désinscription se place dans le corps du message, visible sans défilement excessif, et l'en-tête List-Unsubscribe se renseigne dans les réglages d'envoi du routeur (« en-tête de désinscription », « List-Unsubscribe header »). La plupart des routeurs l'ajoutent par défaut ; s'il manque, c'est un gabarit transactionnel ou un envoi SMTP direct qui l'a perdu.

Un lien de désinscription n'augmente pas les désabonnements : il remplace les signalements comme spam, qui pèsent bien plus sur la réputation de l'expéditeur.

Tenu quand le message annonce la désinscription dans ses en-têtes, par une page plutôt qu'un courriel à rédiger, et dans son corps. Le détail dit laquelle des deux manque. Non applicable sur un transactionnel.

Ce qui a été mesuré — 1 tenue sur 2

- Désinscription annoncée en en-tête, par une page sur 6 campagnes — Tenu
- Aucun lien de désinscription dans le corps sur les 6 campagnes concernées — Non tenu

RFC 2369 · PM-PRIV-002

RFC 2369 — The Use of URLs as Meta-Syntax for Core Mail List Commands (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc2369)

Le destinataire garde la main sur le suivi

Tenu

20 pts

Le destinataire garde la main sur le suivi sur 6 campagnes

20 points sur 20 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Deux mesures : le lien de désinscription passe-t-il par un traceur, et un chemin distinct mène-t-il à un centre de préférences ou au refus du suivi ? Aucune des deux n'établit qu'un refus aboutisse — le vérifier demanderait de suivre le lien, ce qui enregistrerait un clic côté routeur. Elles décrivent la main laissée au destinataire, pas le résultat qu'il obtiendrait.

Ce qui a été mesuré — 1 tenue sur 1

- Lien de désinscription non tracé — aucun envoi concerné Non observable
- Un chemin distinct mène à un centre de préférences ou au refus du suivi sur 6 campagnes Tenu

CNIL 14/04/2026·Postmetry · PM-PRIV-003

Le message dit qui écrit et selon quelles règles Tenu en partie

10/15 pts

Aucun lien ne mène à la politique de confidentialité sur les 6 campagnes concernées (2 des 3 mesures tenues)

10 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Comment corriger

Le pied du message nomme l'expéditeur (raison sociale, adresse postale) et lie sa politique de confidentialité par un lien direct vers le site, pas vers un domaine de suivi. Ces mentions se mettent une fois dans le gabarit de base et se retrouvent dans tous les envois.

Rien à perdre : ces lignes existent déjà sur le site, il suffit de les reprendre.

Un envoi commercial doit permettre d'identifier l'annonceur (CPCE, article L. 34-5), et le destinataire de savoir qui traite ses données. Cet indicateur regroupe ce qu'un message peut en montrer.

Ce qui a été mesuré — 2 tenues sur 3

- Le message nomme son expéditeur sur 6 campagnes Tenu
- Une réponse au message est possible sur 6 campagnes Tenu
- Aucun lien ne mène à la politique de confidentialité sur les 6 campagnes concernées Non tenu

CPCE L. 34-5 · directive 2000/31 art. 6 · CAN-SPAM · PM-PRIV-004

Un chemin non tracé mène au site Non tenu

0/10 pts

Tous les liens vers le site passent par un traceur sur les 6 campagnes concernées

0 points sur 10 — tenu sur 0 des 6 campagnes concernées.

Le destinataire qui veut simplement visiter le site n'a pas d'autre option que de passer par le compteur de clics.

Comment corriger

Au moins un lien du message pointe directement vers le domaine de la marque, sans passer par le domaine de redirection du routeur : le logo, la mention légale ou la politique de confidentialité conviennent. Dans l'éditeur, cela se fait lien par lien (« ne pas suivre ce lien », « disable click tracking ») ou par une liste d'exclusion dans les réglages du compte.

Un lien non tracé ne compte pas dans les clics mesurés ; choisir le logo ou le pied du message n'enlève rien aux clics qui comptent.

Tenu quand au moins un lien du message mène au site de la marque sans passer par un compteur de clics.

Postmetry · PM-PRIV-005

Aucun identifiant du destinataire dans le message Tenu

10 pts

Aucun identifiant du destinataire dans le message sur 6 campagnes

10 points sur 10 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand l'adresse du destinataire n'apparaît — ni en clair, ni encodée, ni hachée — dans aucune URL ni aucun en-tête propriétaire. Les en-têtes d'adressage ne comptent pas : ils la portent par

construction.

Postmetry · RGPD art. 4 en repère · PM-PRIV-020



Délivrabilité

Ces vérifications lisent le verdict d'authentification posé par notre serveur au moment où le message est arrivé. Ce verdict est daté par construction : nous ne le recalculons jamais, ce qui interrogerait le DNS d'aujourd'hui plutôt que celui du jour de l'envoi.

Exigences de Gmail pour les expéditeurs ↗ (https://support.google.com/a/answer/81126)
Exigences de Yahoo ↗ (https://senders.yahooinc.com/best-practices/) Méthode, famille Délivrabilité
mieux que 5 % des 640 marques mesurées

Le calcul · 70 pts sur 85, ramenés à 100 — 5 tenus · 1 non tenu



Poids de chaque critère dans la note.

Signature DKIM validée — Tenu — 20 pts

Signature DKIM valide sur 6 campagnes

20 points sur 20 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand notre serveur de réception a validé la signature DKIM de l'envoi.

RFC 6376 · RFC 8601 · PM-DELIV-001
RFC 6376 — DomainKeys Identified Mail (DKIM) Signatures (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc6376)
RFC 8601 — Message Header Field for Indicating Message Authentication Status (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc8601)

Alignement DMARC validé — Tenu — 20 pts

Alignement DMARC vérifié sur 6 campagnes

20 points sur 20 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand le domaine affiché dans l'expéditeur correspond à celui qui a authentifié le message.

RFC 9989 · PM-DELIV-002
RFC 9989 — Domain-Based Message Authentication, Reporting, and Conformance (DMARC) (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc9989)

Politique DMARC qui contribue à écarter certaines usurpations — Non tenu — 0/15 pts

Politique DMARC en observation seule sur les 6 campagnes concernées

0 points sur 15 — tenu sur 0 des 6 campagnes concernées.

Comment corriger

Un enregistrement TXT `_dmarc.<domaine>` déclare la politique : `v=DMARC1; p=quarantine; rua=mailto:…` au minimum, `p=reject` une fois les sources d'envoi alignées. Le passage se fait par étapes (`p=none` avec rapports, puis `quarantine`, puis `reject`) sur quelques semaines, en lisant les rapports pour repérer les outils qui envoient au nom du domaine.

Une politique none n'empêche aucune usurpation du domaine ; `quarantine` ou `reject` ferme la porte et satisfait les exigences Gmail et Yahoo pour les expéditeurs en volume.

Tenu quand la politique publiée est « reject » ou « quarantine ». Une politique « none » n'attend rien des messageries : elle est publiée sans effet sur les messages qui usurpent le domaine.

RFC 9989 §4.7 · PM-DELIV-003 · RFC 9989 — section 4.7, balise « p » (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc9989#section-4.7)

Aucun échec SPF — Tenu — 10 pts

Aucun échec SPF sur 6 campagnes

10 points sur 10 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand SPF n'est pas en échec. Un SPF « none » accompagné d'un DKIM et d'un DMARC valides est une configuration courante et légitime : elle n'est pas pénalisée.

RFC 7208 · PM-DELIV-004

RFC 7208 — Sender Policy Framework (SPF) for Authorizing Use of Domains in Email (https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7208)

Désinscription en un clic, au sens de la RFC 8058 — Tenu — 15 pts

Désinscription en un clic au sens de la RFC 8058 sur 6 campagnes

15 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Tenu quand l'en-tête « List-Unsubscribe » porte une adresse https et que « List-Unsubscribe-Post » vaut exactement « List-Unsubscribe=One-Click ». C'est ce que Gmail et Yahoo demandent aux expéditeurs en nombre : le bouton de la messagerie agit alors sans ouvrir de page. Non applicable sur un transactionnel.

Ce qui a été mesuré — 2 tenues sur 2

- L'en-tête de désinscription porte une adresse https sur 6 campagnes — Tenu
- Désinscription en un clic annoncée sur 6 campagnes — Tenu

RFC 8058 · Gmail et Yahoo · PM-DELIV-005

Signature DKIM qui couvre l'essentiel — Tenu — 5 pts

La signature DKIM couvre l'essentiel du message sur 6 campagnes

5 points sur 5 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Ce que la signature couvre, pas seulement qu'elle passe : un algorithme admis par la RFC 8301, le corps signé en entier, les en-têtes From, Subject, Date et List-Unsubscribe signés, une signature non expirée à la réception. Non applicable sans signature DKIM.

Ce qui a été mesuré — 3 tenues sur 3

- Algorithme de signature admis sur 6 campagnes — Tenu
- Corps signé en entier sur 6 campagnes — Tenu
- En-têtes essentiels signés sur 6 campagnes — Tenu
- Signature valide à la réception — Non applicable

RFC 6376 · RFC 8301 · PM-DELIV-006

Technique

94
sur 100

Ces vérifications portent sur ce que les clients de messagerie font réellement du message : troncature, blocs de style retirés, ressources jamais chargées. Chaque seuil dit d'où il vient : le comportement documenté d'un client de messagerie, une spécification, ou notre propre méthode.

Prise en charge par client (caniemail) ↗ (https://www.caniemail.com/) Méthode, famille Technique

mieux que 82 % des 640 marques mesurées

Le calcul · 80 pts sur 85, ramenés à 100 — 4 tenus · 2 tenus en partie



Poids de chaque critère dans la note.

HTML sous le seuil de troncature de Gmail — Tenu — 25 pts

HTML sous le seuil de troncature Gmail sur 6 campagnes

25 points sur 25 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand la partie HTML reste sous 102 Ko. Au-delà, Gmail coupe la fin du message — et la fin, c'est la désinscription et les mentions.

Gmail · PM-TECH-001

Gabarit peu imbriqué — Tenu — 20 pts

Gabarit peu imbriqué sur 6 campagnes

20 points sur 20 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Tenu quand les tableaux de mise en page ne s'imbriquent pas sur plus de 6 niveaux. Au-delà, le moteur de Word que partagent les Outlook de bureau et les clients qui divergent rendent le gabarit chacun à sa façon.

Ce qui a été mesuré — 1 tenue sur 1

- Tableaux de mise en page peu imbriqués sur 6 campagnes — Tenu

Postmetry · PM-TECH-002

HTML bien formé — Tenu en partie — 11,9/15 pts

Aucun jeu de caractères déclaré dans le HTML (5 des 6 campagnes concernées) (3 des 4 mesures tenues)

11,9 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Comment corriger

Les erreurs de forme (balises non fermées, attributs en double, imbrication table/div invalide) viennent des blocs collés entre éditeurs ou des modifications à la main dans le code. Passer le HTML dans un validateur avant envoi, et corriger à la source dans le gabarit plutôt que dans chaque campagne.

Un HTML mal formé se rend différemment selon le client de messagerie, et c'est la cause la plus courante d'un affichage cassé sur Outlook ou sur mobile.

Un doctype, un jeu de caractères déclaré dans le document, des balises équilibrées et des identifiants uniques. Chaque client répare à sa façon un balisage incomplet, et c'est ce qui rend le rendu imprévisible. Les fermetures que le HTML rend facultatives ne comptent pas.

Ce qui a été mesuré — 3 tenues sur 4

- Doctype déclaré sur 6 campagnes — Tenu
- Aucun jeu de caractères déclaré dans le HTML (5 des 6 campagnes concernées) — Tenu en partie
- Balises équilibrées sur 6 campagnes — Tenu
- Identifiants uniques sur 6 campagnes — Tenu

WHATWG · PM-TECH-030

Chaque lien mène quelque part — Tenu

10 pts

Chaque lien mène quelque part sur 6 campagnes

10 points sur 10 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Tenu quand aucun lien n'est vide, réduit à « # » ou écrit en « javascript: ». Un tel lien ne mène nulle part, et la plupart des clients le neutralisent. Non applicable si le message ne contient aucun lien.

Postmetry · PM-TECH-031

Aucune feuille de style distante — Tenu en partie

8,3/10 pts

Feuille de style distante déclarée (1 des 6 campagnes concernées)

8,3 points sur 10 — tenu sur 5 des 6 campagnes concernées.

Comment corriger

Les règles CSS se mettent dans le message, dans un bloc `<style>` ou en ligne sur les éléments ; aucun `<link rel="stylesheet">` ni `@import` vers un serveur. Les polices distantes ne sont pas comptées ici : elles sont ignorées par la plupart des clients mais ne cassent rien.

Une feuille distante n'est pas chargée par Gmail, Outlook ni la plupart des clients : le message s'affiche sans ses styles pour la majorité des lecteurs.

Tenu quand le message n'appelle aucune feuille de style externe, par « link » ou par « @import ». Plusieurs clients ne les chargent jamais. Une feuille de polices ne compte pas : sans elle, le texte prend la police de secours.

caniemail · PM-TECH-020 · <link> dans un email — prise en charge par client (https://www.caniemail.com/features/html-link/)

Le message respecte la forme d'un courriel — Tenu

5 pts

Le message respecte la forme d'un courriel sur 6 campagnes

5 points sur 5 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Lignes de 998 octets au plus, Message-ID et Date lisibles, jeu de caractères annoncé sur chaque partie texte, encodage de transfert cohérent avec le contenu (RFC 5322, RFC 2045). La plupart des serveurs tolèrent ces écarts, chacun à sa façon.

Ce qui a été mesuré — 5 tenues sur 5

- Lignes de 998 octets au plus sur 6 campagnes — Tenu
- Message-ID bien formé sur 6 campagnes — Tenu
- Date lisible sur 6 campagnes — Tenu
- Jeu de caractères annoncé sur chaque partie texte sur 6 campagnes — Tenu
- Encodage de transfert cohérent sur 6 campagnes — Tenu

RFC 5322 · RFC 2045 · PM-TECH-010

Expérience

63
sur 100

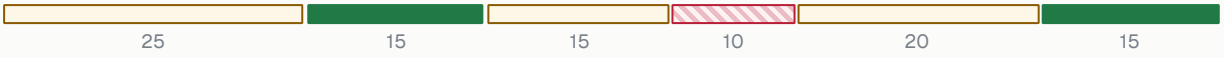
Quatre questions sur ce que devient le message une fois reçu : reste-t-il compréhensible, le destinataire peut-il encore agir, un client peut-il le restituer, un écran l'afficher. La détection automatique ne couvre que ce qui est déclaré dans le message.

WCAG 2.2 ↗ (https://www.w3.org/TR/WCAG22/) Méthode, famille Expérience

mieux que 49 % des 640 marques mesurées

Le calcul · 63 pts sur 100

2 tenus · 3 tenus en partie · 1 non tenu · 1 bonus



25 15 15 10 20 15

Poids de chaque critère dans la note.

Le message se comprend sans ses images, dès la boîte de réception

16,7 / 25 pts

Tenu en partie

Pré-en-tête absent, trop court ou trop long (4 des 6 campagnes concernées) (1 des 2 mesures tenues)

16,7 points sur 25 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Comment corriger

Un pré-en-tête de 40 à 130 caractères, en texte réel, suit l'objet dans la boîte de réception ; chaque image porteuse de sens a un attribut `alt` qui dit ce qu'elle montre ; le message principal est en texte, pas dans une image. Dans l'éditeur, le pré-en-tête est un champ dédié, et l'`alt` se renseigne image par image.

La moitié des lecteurs voient le message sans images au premier affichage. Un `alt` et un pré-en-tête coûtent une minute par campagne.

Tenu quand le message garde au moins 200 caractères lisibles images bloquées, et qu'un pré-en-tête de 40 à 130 caractères l'annonce dans la liste des messages. Sans pré-en-tête, la boîte affiche à sa place le premier texte du corps — souvent « Afficher dans le navigateur ».

Ce qui a été mesuré — 1 tenue sur 2

- Au moins 200 caractères restent lisibles images bloquées sur 6 campagnes — Tenu
- Pré-en-tête absent, trop court ou trop long (4 des 6 campagnes concernées) — Tenu en partie

Postmetry · PM-EXP-001

Le message reste restituable hors du HTML — Tenu — 15 pts

Une version texte restitue le message sur 6 campagnes

15 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Tenu quand une version texte accompagne l'envoi et qu'elle en reprend l'essentiel : au moins 60 % de son texte et 80 % de ses liens. Un client qui n'affiche pas le HTML retombe sur elle ; réduite à « affichez la version web », elle ne restitue rien.

Ce qui a été mesuré — 3 tenues sur 3

- Une version texte seul accompagne le message sur 6 campagnes — Tenu
- La version texte reprend au moins 60 % du texte sur 6 campagnes — Tenu
- La version texte reprend au moins 80 % des liens sur 6 campagnes — Tenu

Postmetry · PM-EXP-002

Tous les liens restent visibles images bloquées — Tenu en partie — 5/15 pts

Certains liens deviennent invisibles images bloquées (4 des 6 campagnes concernées)

5 points sur 15 — tenu sur 2 des 6 campagnes concernées.

Comment corriger

Chaque action importante (bouton principal, désinscription) existe en texte ou en bouton HTML, pas seulement en image cliquable. Pour un bouton image, un `alt` qui dit l'action et une couleur de fond sur la cellule rendent la zone visible même sans image.

Images bloquées, un bouton en image devient un rectangle vide : le lecteur ne sait pas où cliquer.

Tenu quand aucun lien n'est porté par une seule image dépourvue de texte de remplacement : un tel lien ne laisse rien à l'écran. Non applicable si le message ne contient aucun lien.

Postmetry · PM-EXP-003

Zones cliquables assez grandes — Non tenu — 0/10 pts

Zones cliquables sous la taille retenue sur les 6 campagnes concernées

0 points sur 10 — tenu sur 0 des 6 campagnes concernées.

Comment corriger

Les liens et boutons font au moins 24 px de haut, avec de l'espace entre deux liens voisins ; un bouton en HTML (cellule de tableau avec fond et rembourrage) atteint cette taille sans image. Les liens de pied en petite taille se séparent par un retour à la ligne plutôt que par un `|`.

Sur téléphone, une zone plus petite que le doigt fait rater ou cliquer à côté ; 24 px est le minimum des WCAG 2.2 niveau AA.

Tenu quand aucune zone cliquable dimensionnée ne descend sous 24 px de côté (WCAG 2.2, critère 2.5.8). Seules les zones dont une dimension est déclarée sont mesurées ; les exceptions du critère — cible dans une ligne de texte, espacement suffisant — ne le sont pas. Non applicable si le message ne déclare aucune dimension.

WCAG 2.2 — 2.5.8 · PM-EXP-004

WCAG 2.2 — Target Size (Minimum), critère 2.5.8, niveau AA (https://www.w3.org/TR/WCAG22/#target-size-minimum)

Le message reste lisible avec une aide technique

Tenu en partie

5,8/20 pts

Le message pose des obstacles aux aides techniques — 1 des 4 mesures tenues

5,8 points sur 20 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Comment corriger

Quatre corrections, toutes dans le gabarit : déclarer la langue du message sur la balise `<html>` (`lang="fr"` pour un envoi en français), décrire chaque image de contenu dans son attribut `alt`, annoncer les tableaux de mise en page avec `role="presentation"`, et écrire des liens qui disent où ils mènent plutôt que « cliquez ici ».

Le détail du critère dit lesquelles manquent sur vos envois ; les autres sont déjà tenues.

Une image décorative — filet, espaceur — garde un `alt=""` vide : c'est ce qui la fait taire, pas un oubli.

Langue déclarée, images de contenu décrites, tableaux de mise en page signalés comme tels, intitulés de liens qui disent où ils mènent : ce dont un lecteur d'écran a besoin pour restituer le message. Le détail dit laquelle de ces mesures manque.

Ce qui a été mesuré — 1 tenue sur 4

- Langue du message non déclarée (5 des 6 campagnes concernées) Tenu en partie
- Des images de contenu ne sont pas décrites sur les 6 campagnes concernées Non tenu
- Tableaux de mise en page annoncés comme des tableaux de données sur les 6 campagnes concernées Non tenu
- Chaque lien dit où il mène sur 6 campagnes Tenu

WCAG 2.2 · RGAA · PM-EXP-005

HTML Standard — The lang and xml:lang attributes (https://html.spec.whatwg.org/multipage/dom.html#the-lang-and-xml:lang-attributes)

HTML Standard — Requirements for providing text to act as an alternative for images (https://html.spec.whatwg.org/multipage/images.html#alt)

Le message déclare son adaptation aux écrans

Tenu

15 pts

Le message déclare son adaptation aux écrans sur 6 campagnes

15 points sur 15 — part des observations tenues sur 6 campagnes.

Tenu quand le message déclare sa zone d'affichage et son adaptation à la largeur d'écran. Sans elles, il s'affiche sur téléphone à sa largeur d'origine, et se lit en zoomant et en faisant défiler de côté.

Ce qui a été mesuré — 2 tenues sur 2

- Zone d'affichage déclarée sur 6 campagnes Tenu
- Adaptation à la largeur d'écran déclarée sur 6 campagnes Tenu

W3C · PM-EXP-026 · CSS Device Adaptation — la balise viewport (https://www.w3.org/TR/css-device-adapt-1/)

Media Queries Level 4 (https://www.w3.org/TR/mediaqueries-4/)

Thème sombre déclaré

Point bonus acquis

+5 pts

Le message déclare son adaptation au thème sombre sur 6 campagnes

5 points sur 5 — tenu sur 6 des 6 campagnes concernées.

Acquis quand le message déclare `color-scheme` ou une règle `prefers-color-scheme`. Aucune norme ne l'exige — les clients qui forcent le thème sombre inversent eux-mêmes les couleurs — mais le déclarer laisse la main au gabarit plutôt qu'au client de messagerie.

caniemail · PM-EXP-027

CONSTATS HORS NOTATION

Observés, non notés

Ces constats n'entrent dans aucune note : leur seuil n'a pas de source opposable. Ils restent affichés en entier.

Tous les liens du message passent par un traceur

détecté par son domaine de mesure

Chaque clic est enregistré et rattaché au destinataire avant de le rediriger. Aucun lien ne mène directement au site : il n'existe aucune façon de consulter la marque depuis ce message sans être mesuré.

▼ La preuve — extrait de votre envoi

```
https://nmhtk.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/sh/***/***
```

```
https://nmhtk.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/sh/***/***
```

```
https://nmhtk.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/sh/***/***
```

Cette adresse envoie-t-elle vraiment les emails de Univers Sons ?

DKIM d=newsletter.univers-sons.com · SPF passe · DKIM passe · DMARC passe · 6 campagnes

Sur 6 campagnes de Univers Sons reçues sur nos adresses depuis novembre 2026 :

Champ De (From)	`contact@newsletter.univers-sons.com` · 6 sur 6
Domaine signant DKIM (d=)	`newsletter.univers-sons.com` · 6 sur 6
Verdict à la réception	**SPF** passe · 6 sur 6 **DKIM** passe · 6 sur 6 **DMARC** passe · 6 sur 6

Le verdict est celui que le serveur de réception a posé dans l'en-tête Authentication-Results à l'arrivée du message : il est lu, jamais recalculé.

Ces constats décrivent les envois reçus sur nos adresses. Ils ne disent rien d'un message reçu ailleurs : le champ De s'écrit librement, et seuls les en-têtes du message reçu disent par où il est passé.

Comparaison sectorielle

High-tech & électronique — 37 marques dont au moins une campagne a été analysée. Les parts ci-dessous se comptent sur elles, jamais sur le catalogue.

37 marques analysées dans ce secteur

Réservé à la version Pro

Notes de lecture

Comment lire cette page

01 **Un critère non observable ou non applicable sort du calcul.** Il reste listé, jamais compté zéro : son poids quitte le dénominateur plutôt que de peser comme un échec.

02 Chaque ligne décrit un **constat observable**, avec l'extrait qui l'établit. Aucune qualification juridique n'y est portée.

03 Les mesures viennent d'**analyseurs déterministes** : le même message donne toujours le même résultat, et un constat contesté se refait à l'identique depuis l'archive.

04 Toute part est publiée **sur base observée**, et la nomme : « 26 des 30 marques analysées ». Une marque dont aucun envoi n'a été reçu n'entre dans aucun dénominateur.

05 La **délivrabilité est empruntée** : son verdict vient du serveur qui a reçu le message. Toutes les autres familles sortent de nos analyseurs.

Cette analyse vous parle ?

Parcourons-la ensemble, en 20 minutes.

Nous reprenons les 11 points avec vous, la preuve de chacun et l'ordre dans lequel les corriger. En visio, sans engagement.

Choisir un créneau : https://cal.com/noam-ouaknine-ecibnn/20min (https://cal.com/noam-ouaknine-ecibnn/20min)

Recevoir les changements de Univers Sons

Un email quand un critère change d'état, rien d'autre.

Vous travaillez chez Univers Sons ?

Revendiquer la marque : transactionnels, alertes, preuve datée.

La version Pro

Historique complet, avant et après, alertes.

Ce rapport se consulte aussi en ligne, avec l'aperçu de chaque envoi :
https://postmetry.com/fr/marque/univers-sons/