

Electricité et Gaz

47 CONSEILS

POUR
VOTRE
SÉCURITÉ



S'informer pour mieux agir : www.creg.dz

Chaque année en Algérie, on enregistre plusieurs décès par asphyxie au monoxyde de carbone et par électrocution dus à la mauvaise utilisation du gaz et de l'électricité. Les causes sont les comportements imprudents, la vétusté des installations et l'absence d'entretien des appareils.

Pour vous permettre d'anticiper les dangers liés à la mauvaise utilisation du gaz et de l'électricité, ce livret propose quelques conseils pour prévenir les intoxications au monoxyde de carbone, les fuites de gaz et l'électrocution pour réagir au mieux en cas de problème.

**“Des gestes simples
peuvent sauver
votre vie et celle
de vos proches”**

CREG

Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz
Immeuble du Ministère de l'Energie et des Mines
Tour B, Val d'Hydra, Alger - Algérie
Tél. : 021 48 81 48 – Fax : 021 48 84 00
E-mail : contact@creg.energy.gov.dz

 CREG.ALGERIE

● **MONOXYDE DE CARBONE :**
Pourquoi est-il dangereux ?

C'est un gaz invisible, inodore, toxique et mortel. Il résulte de la mauvaise combustion du gaz naturel, induite par le manque d'aération ou la défectuosité des appareils d'utilisation du gaz.

1 **AÉRATION**

Une installation conforme exige une bonne aération de votre habitation

...Parfait!



Les signes des asphyxies au monoxyde de carbone

Maux de tête, nausées, malaises
et vomissements peuvent être
les signes de la présence du
monoxyde de carbone dans
votre logement.

Comment éviter les intoxications au monoxyde de carbone?

2 Quittez les lieux avec toute votre famille.

3 Appelez la protection civile
de l'extérieur de chez vous.

N° Vert 10 21

secours 14

4 Ne réintégrez pas votre logement sans
l'autorisation des secours.

5

UN BON ENTRETIEN DE VOTRE INSTALLATION

*Vérifiez l'étanchéité des conduites
d'évacuation par un professionnel qualifié*

Faites régulièrement :

6

Aérer votre logement même en hiver et ne bouchez jamais les entrées d'air.

7

N'utilisez jamais pour vous chauffer des appareils non destinés à cet usage comme la cuisinière, tripate (TABOUNA).

8

Vérifier et ramoner les cheminées ou les conduits d'évacuation des gaz brûlés au moins 1 fois par an.

9

Songez à équiper votre habitation d'un détecteur de monoxyde de carbone.



● FUIITE DE GAZ :

pourquoi est-ce dangereux ?

- ✓ Le gaz naturel est invisible, asphyxiant, explosible. Il est odorisé pour permettre sa détection.
- ✓ Une odeur de gaz est toujours un signal d'alarme

10

**DANGER
EXPLOSION !**

*Attention, une
petite fuite
de gaz peut
provoquer
une grande
explosion*

Et si ça sent l'odeur du gaz ?



11

Ne jamais provoquer une flamme ou une étincelle.



12

Ne jamais utiliser la sonnette. Frappez plutôt à la porte.



13

Ne jamais actionner les interrupteurs.



14

Ne jamais allumer un briquet ou une allumette.



15

Ne jamais fumer.



16

Ne jamais utiliser le téléphone (fixe ou mobile) de chez vous.



17

Ne jamais utiliser une flamme nue pour détecter une fuite.

QUE FAIRE ?

18 Aérez, évacuez les lieux et appeler les secours

19 Ouvrez portes et fenêtres et aérez votre habitation.

20 Fermez le robinet de gaz.

21 Evacuez immédiatement l'habitation.

22 Appeler les secours :

✓ *La Protection*

civile : ☎ N° Vert **10 21**

☎ secours **14**

✓ *Les services de dépannage gaz de votre distributeur : le numéro se trouve sur votre facture d'électricité et de gaz.*





23

Prévention

*Apprenez à vos enfants à ne jamais toucher
aux appareils fonctionnant au Gaz*



Faites régulièrement :

24 Vérifiez l'étanchéité des conduites de gaz.

25 Maintenez votre robinet principal de gaz accessible.

26 Changez le flexible de raccordement de la gazinière à la fin de la période d'utilisation indiquée.

27 Fermez le robinet principal, si vous n'utilisez pas le gaz pendant de longues périodes.

28 *Faites régulièrement contrôler votre installation gaz par un professionnel*

- ELECTRICITE :
Quels risques ?

L'électricité est sans danger si les conditions de son utilisation sont bien respectées.

29

**DANGER
ÉLECTROCUTION**

*Ne jamais manipuler des objets
longs à proximité d'une ligne
électrique.*





Ce qu'il ne faut jamais faire :

30

Clouer ou agraffer des câbles électriques.

31

Faire passer un câble sous une porte ou un tapis.

32

Tirer sur le fil pour débrancher un appareil électrique.

33

Toucher aux fils dénudés (sans protection).

34

Bricoler son installation électrique.



35 Eviter l'utilisation des appareils électriques dans la salle de bain



LES BONS GESTES :

- 36** Réparer les prises cassées, démontées ou mal fixées.
- 37** Faire réparer votre installation électrique par un professionnel.
- 38** Débrancher les appareils électriques avant de les nettoyer ou de les réparer.
- 39** Couper le courant pour toute intervention sur vos appareils électriques.
- 40** Protéger l'accès des prises par des «Caches prises».
- 41** S'assurer que votre installation est bien adaptée (section des fils, prises, interrupteurs).
- 42** Ne jamais grimper aux poteaux et les supports électriques.
- 43** Ne jamais toucher aux fils électriques même tombés à terre.

المنشآت الكهربائية

44 كل منشأه بدون صيانة تمثل خطراً قائماً مع مرور الوقت.

العدد المغيركافي من المآخذ في الغرف يؤدي إلى استعمال نفس الدارة الكهربائية لعدة أجهزة، وبذلك ينتج خطر ارتفاع غير عادي للحرارة بالدارة الكهربائية أو إتلافها بسرعة أو اشتعال النار بها.

45 ربما قد تم في الماضي تغيير منشآتك من طرف شخص غير مختص ، دون احترام مقاطع الأسلاك وألوانها... إلخ، فإن ذلك غالباً ما يتسبب في حوادث خطيرة و في حرائق.

47 تحقق من أن منشآتك متصلة بموصل التأريض.



35 تفادي استخدام الأجهزة الكهربائية في الحمام.

الحركات السليمة

- 36 تصليح المآخذ المعطلة أو المفككة أو غير المثبتة.
- 37 العمل على تصليح منشآتكم الكهربائية من طرف مختص.
- 38 فصل الأجهزة الكهربائية قبل تنظيفها أو تصليحها.
- 39 قطع التيار الكهربائي قبل أي تدخل على الأجهزة الكهربائية.
- 40 وقاية استخدام المآخذ بواسطة «أغطية المآخذ».
- 41 التحقق من صحة منشآتكم (مقطع الأسلاك و المآخذ و القاطعات).
- 42 لا تتسلق أبداً الأعمدة و الحوامل الكهربائية.
- 43 لا تمس أبداً الأسلاك الكهربائية حتى ولو كانت ملقاة على الأرض.



ما لا يجب فعله؟

30 تسمير أو تديس أسلاك كهربائية.

31 تمرير سلك كهربائي تحت باب أو بساط.

32 جذب سلك كهربائي من أجل فصل جهاز كهربائي.

33 لمس أسلاك عارية من دون وقاية.

34 التدخل العشوائي على منشآتك الكهربائية.







● الكهرباء

ما هي الأخطار؟

لا يوجد خطر في الكهرباء عندما
تتحترم شروط استخدامها.

خطر التكهرب

29

لا تستعمل أشياء طويلة
بمقربة خطوط كهربائية.

ما يجب فعله بانتظام:

24 تحقق من صحة أنابيب الغاز.

25 إبقاء حنفية الغاز الرئيسية في المتناول.

26 استبدال الأنبوب المرن للمطبخة في نهاية مدة الاستخدام المبينة.

27 إقفال الحنفية الرئيسية عندما لا تستعمل الغاز لمدة طويلة.

28 مراقبة منشأتك للغاز بانتظام من طرف مختص.

الوقاية

23

عَلِّمْ أولادك ألا يلمسوا "أبدأ" الأجهزة التي تشتغل بالغاز.





ماذا يجب فعله؟

القيام بالتهوية وإخلاء المكان
وطلب النجدة.

18

فتح الأبواب و النوافذ
وتهوية مسكنك.

19

إقفال حنفية الغاز

20

مغادرة المسكن في الحين.

21

طلب مصالح النجدة:

22**14**

النجدة

10 21

رقم الأخضر

الحماية المدنية ✓

مصالح التصليح التابعة لموزعك :
يوجد رقم الهاتف في فاتورة
الكهرباء والغاز.

وإذا انتشرت رائحة الغاز؟

- 11 لا يجب إحداث لهبٍ أو شرارة. 
- 12 لا يجب استعمال الجرس، بل دق الباب. 
- 13 لا يجب تشغيل القاطعات الكهربائية. 
- 14 لا يجب إشعال قداحة أو عود كبريت. 
- 15 لا يجب التدخين. 
- 16 لا يجب استعمال الهاتف داخل مسكنك (لا الهاتف الثابت و لا النقال). 
- 17 لا تستعمل شعلة مجردة لإكتشاف تسرب الغاز. 

• تسرب الغاز

لماذا هو خطير؟

- ✓ الغاز الطبيعي غير مرئي و خانق و قابل للانفجار.
- ✓ الغاز الطبيعي معطرّ من أجل تمكين كشفه.
- ✓ رائحة الغاز تمثل دائماً إشارة إنذار.

خطر الانفجار

10

حذاري، تسرب
ضئيل للغاز يُمكن
أن يتسبب
في انفجار كبير.

قم بالأعمال الآتية بانتظام:

- 6 هوي مسكنك حتى في فصل الشتاء و لا تسد أبدا مداخل الهواء.
- 7 للتدفئة، لا تستعمل أبدا أجهزة ليست مهيأة لهذا الغرض مثل المطبخة أو «الطابونة».
- 8 يجب فحص و تنظيف المداخن و أنابيب إخلاء الغازات المحروقة، مرة في السنة على الأقل.
- 9 ففكر في تجهيز مسكنك بجهاز لكشف واحد أكسيد الكربون.



علامات الاختناق بواحد أكسيد الكربون

يُمكن أن يُمثّل الصداع والغثيان
والتوعك والقيء دلالات لوجود
واحد أكسيد الكربون في مسكنك.

كيف تتفادى التسمم بواحد أكسيد الكربون؟

2 غادر المكان مع جميع أفراد أسرتك.

3 أطلب الحماية المدنية (رقم الأخضر 10 21) من خارج مسكنك.

4 لا ترجع إلى داخل مسكنك من دون
ترخيص من مصالح النجدة.

5 الصيانة الجيدة لمنشأتك

تحقق من صحة أنابيب إخلاء الغازات
المحروقة من طرف محترف مؤهل.

● واحد أكسيد الكربون لماذا هو خطير؟

إنه غاز غير مرئي و عديم الرائحة و سام و قاتل . ينتج عن الاحتراق السيئ للغاز الطبيعي من جراء نقص في التهوية أو فساد أجهزة استخدام الغاز .

1

التهوية

تتطلب المنشأة
المطابقة للمواصفات
تهويةً مسكنك
تهويةً حسنةً .

... ممتاز



كل سنة، تسجل الجزائر عدة وفيات من جراء الاختناق بغاز واحد أكسيد الكربون ومن جراء التكهرب، وذلك يعود للاستخدام السيئ للغاز والكهرباء. أما الأسباب فترجع إلى تصرفات غير حذرة و إلى قدم المنشآت وغياب صيانة الأجهزة.

للتمكن من استباق الأخطار المتعلقة بالاستعمال السيئ للغاز والكهرباء، يفيدك هذا الدليل ببعض النصائح للوقاية من التسممات بواحد أكسيد الكربون و تسربات الغاز و التكهرب، وذلك من أجل تفادي أي مشكل.

”أفعال بسيطة
تُمكنك من إنقاذ
حياتك و حياة ذويك“

CREG

لجنة ضبط الكهرباء والغاز

عمارة وزارة الطاقة والمناجم

البرج ب، وادي حيدرة، الجزائر العاصمة

الهاتف : 021 48 81 48 - الفاكس : 021 48 84 00

بريد الإلكتروني: contact@creg.energy.gov.dz

CREG.ALGERIE 

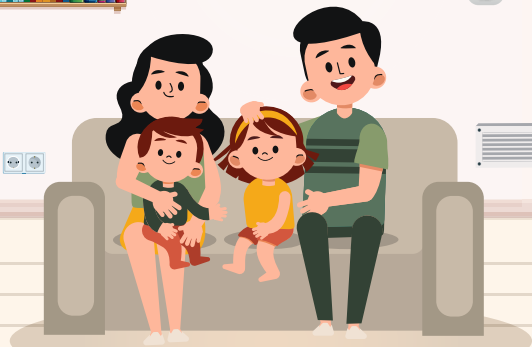
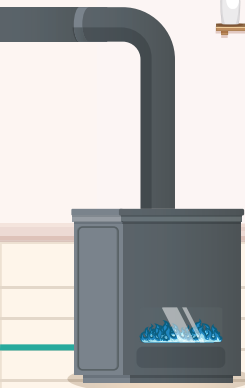
الكهرباء و الغاز



47 نصيحة

من
أجل

سلامتكم



CREG

لجنة تنظيم الكهرباء و الغاز
ALBERTI | CORDES | FICOROSI | A. SODDICI
Regulator and Tariff Regulatory Commission

للاستعلام : www.creg.dz