



Circuit Du Laos Authentique aux Temples d'Angkor + Vols Flex

Laos

Départ: Paris, Nice, Lyon, Toulouse, Marseille

dès **2512€**

11 jours / 9 nuits

Départ Paris

Le 22/01/2026

Descriptif :

Découverte du Laos et des temples d'Angkor
5 nuits au Laos et 4 nuits au Cambodge

Les points forts :

Les Plus

La visite des mythiques temples d'Angkor en tuk-tuk
La halte au bord du lac de la Nam Ngum
La découverte de Luang Prabang, classée à l'UNESCO
La navigation sur le Lac Tonlé Sap
Le dîner-spectacle de danses traditionnelles khmères

La description du voyage, le programme :

Votre Circuit (jusqu'au 31/12/25)

JOUR 1 : FRANCE – VIENTIANE

Vol en direction de Vientiane au Laos. Nuit et service à bord.

JOUR 2 : VIENTIANE

Arrivée à Vientiane. Transfert et installation à l'hôtel.

Déjeuner et après-midi libre. En fin d'après-midi, rendez-vous avec votre guide puis départ pour dîner dans un restaurant local et pour découvrir l'ambiance nocturne. Nuit à l'hôtel.

L'arrivée à Vientiane doit impérativement s'effectuer au plus tard à 17h (si arrivée plus tard, la prestation du dîner ne sera pas honorée).

JOUR 3 : VIENTIANE - VANG VIENG - LAC DE NAM NGUM

Petit déjeuner à l'hôtel. Découverte de Vientiane et de ses monuments : le Patuxai, l'Arc de Triomphe à la laotienne, le Vat Sisaket, le Vat Si Muang, temple du pilier fondateur de la ville. En fin de matinée, partez direction Vang Vieng et ses paysages karstiques.

Déjeuner. L'après-midi, découvrez la grotte de Tham Thiang puis promenez à bord de pirogues sur la rivière Nam Song. En fin d'après-midi, route vers le nord en direction du lac de la Nam Ngum. Installation au resort.

Apéritif, dîner et nuit au resort.

JOUR 4 : LAC DE NAM NGUM - LUANG PRABANG

Petit déjeuner à l'hôtel. Transfert vers la gare de Vang Vieng pour prendre un train en direction de Luang Prabang. Arrivée en milieu de matinée puis transfert vers le centre-ville.

Déjeuner. L'après-midi, découverte à pied du Vat Visoun, un des plus anciens monastères de la ville, du TAEC et du Mont Phousi. Retour à l'hôtel. Dîner Sindad (barbecue traditionnel) dans un restaurant local. Nuit à l'hôtel.

JOUR 5 : LUANG PRABANG

Suggestion pour les lève-tôt : Allez-vous poster à un carrefour en centre-ville, au lever du soleil (vers 6h00), et vous pourrez assister, au défilé silencieux des bonzes en robe safran qui viennent chercher nourriture et offrandes auprès des fidèles...

Petit déjeuner à l'hôtel. Explorez la ville en Tuk Tuk. Ancienne capitale royale, classée au Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'UNESCO, vous découvrirez le marché du matin de Ban Pakham le Palais Royal, aujourd'hui Musée National, le Vat Mai, le Vat Xieng Thong, l'un des joyaux de l'art lao et la maison Heuan Chan.

Déjeuner. Durant l'après-midi, vous prendrez un bateau traditionnel privé pour une petite croisière (environ 1h30) jusqu'aux grottes sacrées de Pak Ou. Retour en bateau vers Luang Prabang et temps de détente.

Soirée et dîner libres pour profiter de la ville à votre rythme.

Suggestion : Baladez-vous dans le Marché de Nuit qui s'installe tous les jours dans la rue principale de 17 à 22 heures. Nuit à l'hôtel.

JOUR 6 : LUANG PRABANG - KUANG SI - LUANG PRABANG

Petit déjeuner à l'hôtel. Route vers la cascade de Kuang Si : balade, baignade et observation des ours à collier. En chemin vous découvrirez Lao Buffalo Dairy, une ferme où les buffles des villageois ont été

accueillis. Déjeuner. Visite de Ban Xang Khong et Ban Xieng Lek, villages de tisserands depuis des générations, où se sont aussi installés plus récemment des fabricants du papier de murier. Vous pourrez découvrir les ateliers de ces artisans. Dîner libre. Nuit à l'hôtel.

JOUR 7 : LUANG PRABANG - SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Transfert matinal vers l'aéroport de Luang Prabang pour un vol à destination de Siem Reap. Accueil à l'aéroport de Siem Reap par votre guide et installation à votre hôtel. Déjeuner libre. Dans l'après-midi, visite du Musée National d'Angkor pour une première introduction aux splendeurs de l'art khmer. Retour à l'hôtel. Dîner dans un restaurant local. Nuit à l'hôtel.

JOUR 8 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Visite du temple de Banteay Samre, citadelle de l'ethnie des Samrès et visite du temple de Banteay Srei, également surnommé la "citadelle des femmes". Déjeuner dans une maison traditionnelle en bois. Dans l'après-midi, poursuivez votre visite par les temples Ta Som, Neak Poan et Preah Kahn et profitez d'un coucher du soleil sur les douves d'Angkor Thom. Dîner dans un petit village typique du Cambodge sur le site d'Angkor chez Sovan et Ké Samy. Nuit à l'hôtel.

JOUR 9 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Départ en tuk tuk vers Angkor. Visite d'Angkor Wat, chef d'œuvre de réalisation et d'architecture. Puis découverte du temple de Preah Khan et balade dans les dédales de portes et de couloirs

Déjeuner. Découverte de la cité royale d'Angkor Thom et ses portes énigmatiques puis visite du Bayon, temple central de cette cité fortifiée. Continuez votre visite dans l'enceinte du palais royal avec le temple du Phimeanakas et la Terrasse des Eléphants d'où le roi et sa cour assistaient aux jeux et processions. Enfin, entrez dans le Ta Prohm, « l'ancêtre Brahma », pour profiter d'instantanés magiques dans ce temple qui a été laissé à l'état de nature. Dîner avec spectacle de danses traditionnelles Khmères. Nuit à l'hôtel.

JOUR 10 : SIEM REAP - TONLE SAP - SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Découverte de la campagne en vélo électrique. Balade sur les pistes de latérite bordées de cocotiers et de bambous. Arrêts pour découvrir l'habitat traditionnel et le mode de vie khmer. Au bout d'une piste sablonneuse vous découvrirez une pagode et son petit temple angkorien. Avant le déjeuner un chef cambodgien vous présentera quelques plats typiques comme la salade de mangue verte, le Amok ou bien encore la soupe de Kokor. Déjeuner de plats locaux. L'après-midi est consacrée à la découverte en bateau du Tonle Sap. Atout majeur du développement du site d'Angkor, le lac Tonle Sap fait vivre aujourd'hui plus d'un million d'habitants. Vous découvrirez le village flottant de Metchrey pour admirer son organisation avec ses techniques de pêche, viviers et élevages de crocodiles. Retour à Siem Reap en fin d'après-midi. Soirée "Street Food" à travers le plus important marché nocturne de Siem Reap où vous déambulerez au milieu des échoppes, goûterez à tout ce qu'il vous fait envie et puis vous prendrez place dans une échoppe locale pour y déguster ces spécialités. Nuit à l'hôtel.

JOUR 11 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Suivant votre horaire de vols : visite des ateliers des Artisans d'Angkor et découverte du jardin botanique des Senteurs d'Angkor avant votre transfert pour l'aéroport international. Repas libres. Envol vers la France. Nuit à bord.

Le retour doit impérativement s'effectuer au plus tôt à partir de 16h (si retour choisi plus tôt, la prestation de la visite des ateliers ne sera pas honorée).

JOUR 12 : FRANCE

Arrivée en France.

Votre Circuit (à partir du 01/01/26)

JOUR 1 : FRANCE – VIENTIANE

Vol en direction de Vientiane au Laos. Nuit et service à bord.

JOUR 2 : VIENTIANE

Arrivée à Vientiane. Transfert et installation à l'hôtel.

Déjeuner et après-midi libres. En fin d'après-midi, rendez-vous avec votre guide puis départ pour dîner dans un restaurant local et pour découvrir l'ambiance nocturne. Nuit à l'hôtel.

L'arrivée à Vientiane doit impérativement s'effectuer au plus tard à 17h (si arrivée plus tard, la prestation du dîner ne sera pas honorée).

JOUR 3 : VIENTIANE - VANG VIENG

Petit déjeuner à l'hôtel. Découverte de Vientiane et de ses monuments : le Patuxai, l'Arc de Triomphe à la laotienne, le Vat Sisaket, le Vat Si Muang, temple du pilier fondateur de la ville. En fin de matinée, partez direction Vang Vieng et ses paysages karstiques.

Déjeuner. L'après-midi, découvrez la grotte de Tham Thiang puis promenade à bord de pirogues sur la rivière Nam Song. Dîner et nuit à l'hôtel.

JOUR 4 : VANG VIENG - LUANG PRABANG

Petit déjeuner à l'hôtel. Transfert vers la gare de Vang Vieng pour prendre un train en direction de Luang Prabang. Arrivée en milieu de matinée puis transfert vers le centre-ville. Déjeuner. L'après-midi, découverte en tuk-tuk du Vat Visoun, un des plus anciens monastères de la ville, du TAEC et du Mont Phousi. Retour à l'hôtel. Dîner Sindad (barbecue traditionnel) dans un restaurant local. Nuit à l'hôtel.

JOUR 5 : LUANG PRABANG

Suggestion pour les lève-tôt : Allez-vous poster à un carrefour en centre-ville, au lever du soleil (vers 6h00), et vous pourrez assister, au défilé silencieux des bonzes en robe safran qui viennent chercher nourriture et offrandes auprès des fidèles...

Petit déjeuner à l'hôtel. Explorez la ville en Tuk Tuk. Ancienne capitale royale, classée au Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'UNESCO, vous découvrirez le marché du matin de Ban Pakham le Palais Royal, aujourd'hui Musée National, le Vat Mai, le Vat Xieng Thong, l'un des joyaux de l'art lao et la maison Heuan Chan.

Déjeuner. Durant l'après-midi, vous prendrez un bateau traditionnel privé pour une petite croisière (environ 1h30) jusqu'aux grottes sacrées de Pak Ou. Retour en bateau vers Luang Prabang et temps libre. Soirée et dîner libres pour profiter de la ville à votre rythme.

Suggestion : Baladez-vous dans le Marché de Nuit qui s'installe tous les jours dans la rue principale de 17 à 22 heures. Nuit à l'hôtel.

JOUR 6 : LUANG PRABANG - KUANG SI - LUANG PRABANG

Petit déjeuner à l'hôtel. Route vers la cascade de Kuang Si : balade, baignade et observation des ours à collier. En chemin vous découvrirez Lao Buffalo Dairy, une ferme où les buffles des villageois ont été accueillis. Déjeuner. Visite de Ban Xang Khong et Ban Xieng Lek, villages de tisserands depuis des générations, où se sont aussi installés plus récemment des fabricants du papier de murier. Vous pourrez découvrir les ateliers de ces artisans. Dîner libre. Nuit à l'hôtel.

JOUR 7 : LUANG PRABANG - SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Transfert vers l'aéroport de Luang Prabang pour un vol à destination de Siem Reap. Accueil à l'aéroport de Siem Reap par votre guide et installation à votre hôtel. Déjeuner libre. Dîner dans un restaurant local. Nuit à l'hôtel.

JOUR 8 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Visite du temple de Banteay Samre, citadelle de l'ethnie des Samrès et visite du temple de Banteay Srei, également surnommé la "citadelle des femmes". Déjeuner dans une maison traditionnelle en bois. Dans l'après-midi, poursuivez votre visite par les temples Ta Som, Neak Poan et Preah Kahn et profitez d'un coucher du soleil sur les douves d'Angkor Thom. Dîner dans un petit village typique du Cambodge sur le site d'Angkor afin de découvrir des spécialités Khmères. Nuit à l'hôtel.

JOUR 9 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Départ en tuk tuk vers Angkor. Visite d'Angkor Wat, chef d'œuvre de réalisation et d'architecture. Puis découverte du temple de Preah Khan et balade dans les dédales de portes et de couloirs

Déjeuner. Découverte de la cité royale d'Angkor Thom et ses portes énigmatiques puis visite du Bayon, temple central de cette cité fortifiée. Continuez votre visite dans l'enceinte du palais royal avec le temple du Phimeanakas et la Terrasse des Eléphants d'où le roi et sa cour assistaient aux jeux et processions.

Enfin, entrez dans le Ta Prohm, « l'ancêtre Brahma », pour profiter d'instantanés magiques dans ce temple qui a été laissé à l'état de nature. Dîner avec spectacle de danses traditionnelles Khmères. Nuit à l'hôtel.

JOUR 10 : SIEM REAP - TONLE SAP - SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Découverte de la campagne en scooter électrique. Balade sur les pistes de latérite bordées de cocotiers et de bambous. Arrêts pour découvrir l'habitat traditionnel et le mode de vie khmer. Au bout d'une piste sablonneuse vous découvrirez une pagode et son petit temple angkorien. Avant le déjeuner un chef cambodgien vous présentera quelques plats typiques comme la salade de mangue verte, le Amok ou bien encore la soupe de Kokor. Déjeuner de plats locaux. L'après-midi est consacrée à la découverte en bateau du Tonle Sap. Atout majeur du développement du site d'Angkor, le lac Tonle Sap fait vivre aujourd'hui plus d'un million d'habitants. Vous découvrirez le village flottant de Metchrey pour admirer son organisation avec ses techniques de pêche, viviers et élevages de crocodiles. Retour à Siem Reap en fin d'après-midi. Soirée "Street Food" à travers le plus important marché nocturne de Siem Reap où vous déambulerez au milieu des échoppes, goûterez à tout ce qu'il vous fait envie et puis vous prendrez place dans une échoppe locale pour y déguster ces spécialités. Nuit à l'hôtel.

JOUR 11 : SIEM REAP

Petit déjeuner à l'hôtel. Suivant votre horaire de vols : visite des ateliers des Artisans d'Angkor et découverte du jardin botanique des Senteurs d'Angkor avant votre transfert pour l'aéroport international. Repas libres. Le retour doit impérativement s'effectuer au plus tôt à partir de 16h (si retour choisi plus tôt, la prestation de la visite des ateliers ne sera pas honorée).

JOUR 12 : FRANCE

Arrivée en France.

Le logement :

Hébergement

LES HÔTELS PRÉVUS (OU SIMILAIRES)

Vientiane : Sabaidee @LAO

Vang Vieng : Saksiri Boutique Hotel

Luang Prabang : The Sanctuary Luang Prabang

Siem Reap : Pandora Suite D'Angkor

CLASSIFICATION HÔTELIÈRE

Veillez noter que la classification en étoiles mentionnée dans ce produit touristique se réfère aux normes locales (NL) établies par les autorités compétentes du pays concerné.

Cette classification n'a pas de rapport avec la classification française des hôtels.

Les critères de notation peuvent varier considérablement d'un pays à l'autre, reflétant les standards et les pratiques locales en matière de confort, de services et de commodités.

En cas d'indisponibilité dans les hôtels cités nous nous chargerons de réserver un hôtel de catégorie similaire sélectionné par nos soins.

Bon à savoir :

*Selon les normes internationales, votre chambre sera disponible entre 12h30 et 14h. En cas d'arrivée plus matinale, vous devrez parfois attendre sa mise à disposition.

* L'arrivée à Vientiane doit impérativement s'effectuer au plus tard à 17h (si arrivée plus tard, la prestation du dîner ne sera pas honorée).

Le retour doit impérativement s'effectuer au plus tôt à partir de 16h (si retour choisi plus tôt, la prestation de la visite des ateliers ne sera pas honorée).

*Attention, la durée du séjour est calculée sur le nombre de nuits et non le nombre de jours qui peut varier selon les horaires des compagnies aériennes de jour ou de nuit. Les vols retour pourront s'effectuer de jour avec une arrivée le même jour mais le nombre de nuits sera respecté.

*Le nom de la compagnie aériennes et les horaires sont donnés à titre purement indicatif et vous seront communiqués définitivement à 8 jours du départ.

*Tous nos départs sont garantis à partir de 2 personnes (si vous vous inscrivez seul(e) en chambre individuelle, votre inscription est donc soumise à certaines conditions et peut être annulée faute d'au moins deux participants).

* Possibilité départs de Province avec supplément. Le pré acheminement de Province pourra s'effectuer en avion ou en train.

À SAVOIR : De mi-octobre à fin avril, il est fortement conseillé de faire les démarches d'obtention de visa au préalable.

Conditions Cambodge

CAMBODGE - FORMALITES SANITAIRES

Attention, les informations ci-après ne s'appliquent qu'aux détenteurs de passeports français.

Nous vous conseillons de toujours vous informer au préalable sur les éventuelles restrictions et conditions de retour en France en consultant le site : www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs

Toutes les mesures de restrictions sanitaires pour l'entrée sur le territoire ont été levées.

Tout voyage/séjour au Cambodge nécessite d'être muni d'une assurance couvrant les frais d'hospitalisation et de rapatriement, qui ne pourront en aucun cas être pris en charge par l'ambassade.

CAMBODGE - INFORMATIONS PRATIQUES ET FORMALITES

Attention, les informations ci-après ne s'appliquent qu'aux détenteurs de passeports français.

Nous vous conseillons de toujours vous informer au préalable sur les éventuelles restrictions et conditions de retour en France en consultant le site : www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs

Passeport

Passeport valable 6 mois après la date de retour requis

Visa

Obligatoire à obtenir à l'arrivée (30\$ et 2 photos d'identité) ou au préalable auprès de l'ambassade du Cambodge du pays de Résidence.

Service de VISA : Des formalités peuvent être nécessaires pour votre voyage. Si vous avez besoin d'un visa ou d'une autorisation, pour vous éviter toute démarche fastidieuse et tout risque d'erreur, si vous le souhaitez, vous pouvez faire appel à notre partenaire RapideVisa. Effectuez votre commande sur www.rapidevisa.fr en utilisant un code promotionnel qui vous sera transmis dès la validation de votre voyage. Un service rapide et fiable.

Bon à savoir

Autorisation de sortie du territoire obligatoire depuis le 15 janvier 2017

Suite à des situations qui nous ont été signalées, lors de l'enregistrement ou du transfert, il a été demandé au mineur voyageant seul ou accompagné d'un seul de ses parents, une copie du livret de famille. Même si la loi ne le prévoit pas, nous nous devons de vous donner cette information. Pour accéder à la fiche descriptive , cliquer sur le lien ci-dessous:

<https://www.climatsdumonde.biz/pdf/Autorisation-sortie-territoire-mineurs-VDEF-110417.pdf>

Si vous vous inscrivez en chambre individuelle (Single), nos départs étant garantis à 2 personnes minimum, votre réservation pourra être annulée à tout moment faute d'au moins 2 participants.

Lien vers les conditions d'entrée au Cambodge : <https://www.climatsdumonde.fr/destinations-resultats/p/KH/cambodge?se>

Conditions Laos

LAOS - FORMALITES SANITAIRES LAOS

Attention, les informations ci-après ne s'appliquent qu'aux détenteurs de passeports français.

Nous vous conseillons de toujours vous informer au préalable sur les éventuelles restrictions et conditions de retour en France en consultant le site : www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs

Les autorités laotiennes ont décidé la réouverture du pays depuis le 9 mai 2022. Les formalités suivantes sont instaurées :

- Les voyageurs soumis à visas doivent soumettre leur demande auprès d'une représentation laotienne à l'étranger ou à l'arrivée au poste frontière au Laos ;
- Depuis le 23 décembre 2022, les personnes souhaitant entrer au Laos ne sont plus soumises à la présentation d'un certificat de vaccination ou d'un test antigénique rapide ATK de moins de 48h ;
- Les voyageurs étrangers doivent présenter une attestation d'assurance prévoyant la prise en charge des frais d'hospitalisation et de quarantaine s'ils contactent la COVID-19 en cours de séjour.

LAOS - INFORMATIONS PRATIQUES ET FORMALITES

Attention, les informations ci-après ne s'appliquent qu'aux détenteurs de passeports français.

Nous vous conseillons de toujours vous informer au préalable sur les éventuelles restrictions et conditions de retour en France en consultant le site : www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs

Visa

Les Français sont soumis à visa pour se rendre au Laos et la durée de validité du passeport doit être supérieure d'au moins 6 mois à la date du départ du Laos.

Les voyageurs doivent s'assurer que la date d'entrée est bien apposée sur leur passeport par le service de l'immigration, au risque de devoir payer une amende (au moins 200 USD) pour séjour illégal au Laos.

En raison de la crise sanitaire, les visas peuvent être uniquement délivrés par une représentation diplomatique ou consulaire laotienne. En France, il convient de s'adresser à l'[ambassade du Laos à Paris](#).

La législation laotienne ne permet pas aux véhicules deux roues immatriculés au Vietnam de pénétrer sur le territoire laotien. Les véhicules à quatre roues immatriculés au Vietnam sont autorisés à entrer au Laos pour une durée maximale de 7 jours.

Le visa touristique peut être renouvelé, notamment en s'adressant au bureau de l'immigration de Vientiane pour la somme de 2 USD par jour. Une pénalité de 10 USD par jour sera appliquée en cas de dépassement de la validité du visa.

Lien vers les conditions d'entrée au Laos : <https://www.climatsdumonde.fr/destinations-resultats/p/LA/laos-republique-dem>

Le transport, les acheminements :

Annulations et Conditions

Frais d'Annulation et de Modification de ce programme Flex :

- A plus de 30 jours avant la date de départ : 60% du prix du voyage TTC**
- de 30 à 8 jours avant la date de départ : 80% du prix du voyage TTC**
- de 7 jours à 3 jours avant la date de départ : 95 % du prix du voyage TTC**
- moins de 3 jours avant la date de départ et le jour du départ : 100% du prix du voyage TTC **
- Non présentation le jour du départ : 100% du dossier

** avec 250 euros de frais minimum par personne

IMPORTANT ! Si vous choisissez un transport aérien opéré par une compagnie aérienne transitant via la Grande Bretagne, les États Unis ou le Canada, vous serez dans l'obligation de faire une demande de visa E.S.T.A. ou d'autorisation de voyage électronique (AVE).

Ces visas doivent être demandés en Français sur le site du Ministère concerné :

Transit par le Royaume Uni : environ £16/personne à payer sur le site

<https://www.gov.uk/guidance/apply-for-an-electronic-travel-authorisation-eta>

Transit par les USA : environ 21 euros/personne à payer sur le site <https://esta.cbp.dhs.gov/>

Transit par le Canada : environ 5 euros/personne à payer sur le site

<https://www.canada.ca/fr/immigration-refugies-citoyennete/services/visiter-canada/ave.html> par carte

bancaire.

Ce prix comprend :

Les vols réguliers internationaux Paris/Vientiane -Siem Reap/Paris (le pré acheminement de Province pourra s'effectuer en avion ou en train)

Les transferts, les excursions et visites mentionnés au programme

L'hébergement en chambre double/twin avec le petit-déjeuner dans les établissements prévus au programme (ou similaires)

Les repas selon programme

Le guide local francophone selon les disponibilités, pendant les excursions

Les visites et les transferts mentionnés par un véhicule climatisé privé

Les droits d'entrée pour les visites mentionnées

Les taxes d'aéroport et de sécurité et frais de dossier (à ce jour et sujets à modifications)

Note importante : tous nos départs sont garantis à partir de 2 personnes et limités à 16 participants. Votre inscription en chambre individuelle est donc soumise à certaines conditions et peut être annulée faute d'au moins 2 participants.

Ce prix ne comprend pas :

Les excursions et visites optionnelles et facultatives

Les repas hors programme

Les boissons

Les pourboires (à titre indicatif 5 € par jour et par personne pour guide et chauffeur)

Les assurances assistance, annulation, rapatriement et bagages

Les frais de visa Laos et Cambodge.

Les dépenses à caractère personnel

Tout ce qui n'est pas mentionné dans "ce prix comprend"