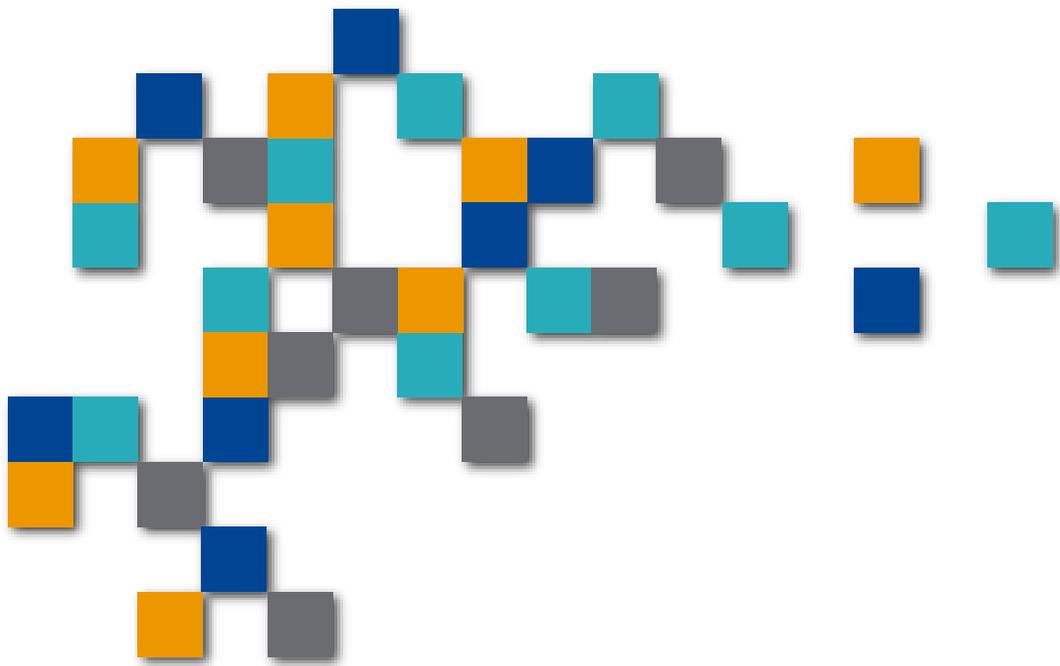


# ANDROID 11

ET AUTRES NOUVEAUTÉS CHEZ GOOGLE





# LAUNCH NIGHT IN

CONFÉRENCE DE LANCEMENT DES NOUVEAUX PRODUITS – 30/09/20

# Google TV

---

- Concurrent de l'Apple TV
- Personnalisation à chaque utilisateur
- Fonctionne avec le nouveau ChromeCast
  - Disponible le 15 octobre
  - 70\$ CAD
  - Vient avec une télécommande
    - Boutons pour Netflix et YouTube
    - Bouton pour l'assistant Google



# Nest Audio

---

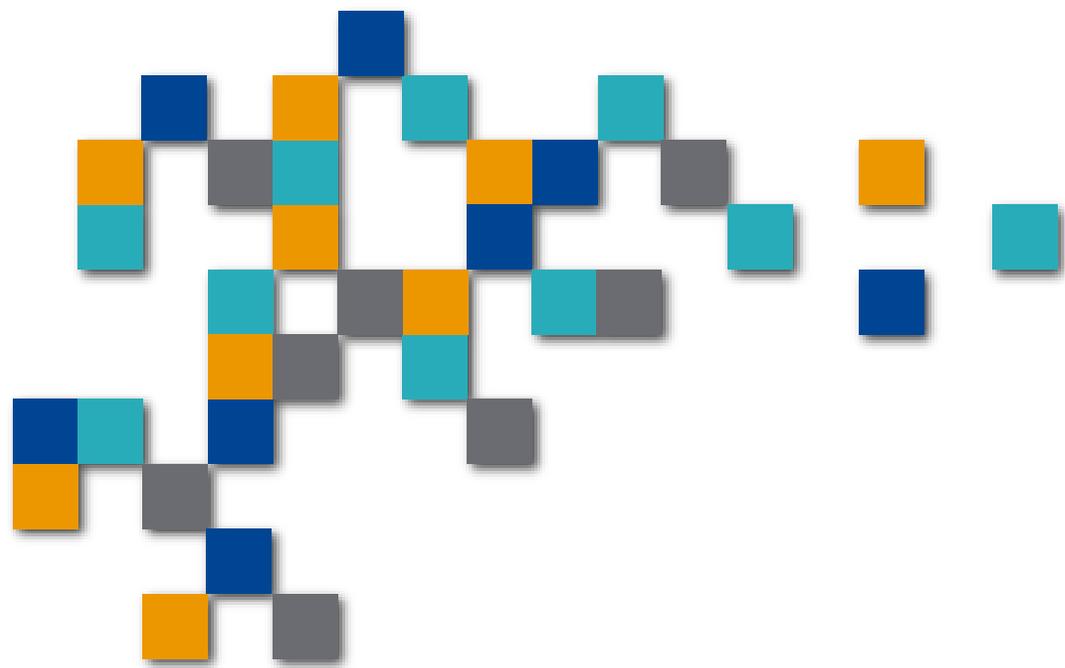
- Lancement le 5 octobre
- 130\$ CAD
- Assistant Google intégré
- Plusieurs coloris disponibles



# Google Pixel 5

- Disponible le 29 octobre
- 799\$ CAD
- 128 GO
- Mise en avant de la photo
  - Objectif ultra grand-angle
  - Mode portrait amélioré
  - Retouches photos améliorées dans Google Photos
- Garantie de suivi logiciel 3 ans
- Système de jeux dans le nuage Stadia mis en avant



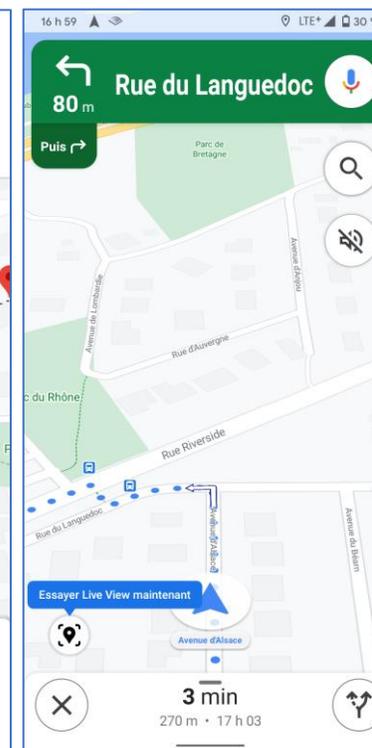
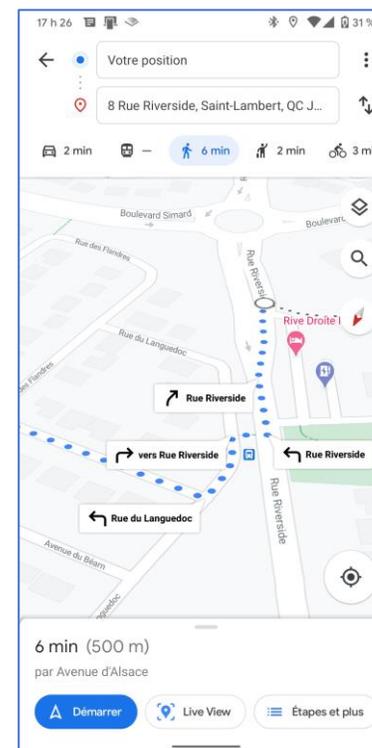


# NOUVEAUTÉS D'ANDROID 11

# Live View dans Google Maps



- Système de guidage dans Google Maps
- Navigation pédestre
- En réalité augmentée
- Utilise la caméra du téléphone
- Ajoute les instructions de guidage *sur* l'image



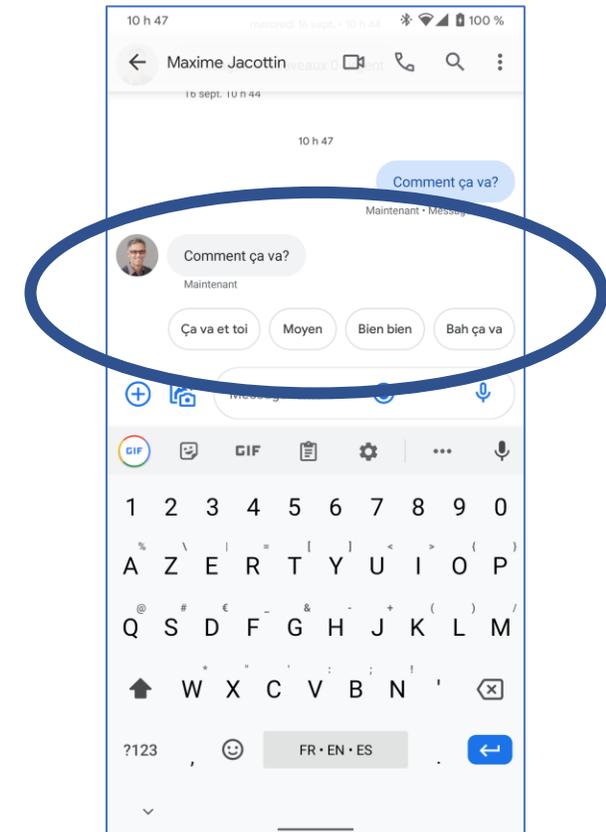
# Retrouver un ami dans LiveView

- Fonctionne avec le partage de position dans Google Maps
- Indique l'emplacement de nos amis en réalité augmentée



# Messages prédéfinis

- Dans les applications de messagerie
- Analyse les messages entrants et propose des réponses



# Captures écran facilitées

- Fonctionnalité accessible directement depuis le multitâche
- Possibilité de modifier l'image capturée
- Possibilité de sélectionner le texte à l'écran



# Organisation des messages

---

- Avant, seul Messenger utilisait la notification par bulles
- Maintenant, on peut l'utiliser pour toutes les applications de messagerie



# Contrôle de la domotique

---



- Appui-long sur le bouton d'alimentation
- Le menu affiche:
  - Options d'arrêt du téléphone
  - Paiement sans contact
  - Contrôle de la domotique
- Accès rapide aux objets connectés de la maison:
  - Interrupteurs
  - Thermostats
  - Caméras
  - ...

# Contrôle de la lecture multimédia

---



- Plus besoin de lancer

  - Google Home

  - Les applications des appareils

- Depuis le panneau des paramètres rapides

- Widget

- Choix du lecteur utilisé quand plusieurs fonctionnent en même temps

# Enregistreur d'écran natif

---



- Depuis le panneau des paramètres rapides
- Appuyez sur le crayon pour modifier les outils
- Sélectionner l'outil « Enregistrement de l'écran »
- Ensuite, pour enregistrer, il n'y a qu'à appuyer sur « Enregistrement d'écran »
- Possibilité de:
  - Choisir l'audio enregistrée
  - Afficher les endroits où on appuie

# Modification de la forme des icônes

---



■ Dans Paramètres > Ecran/affichage > Styles et fonds d'écran

■ Possibilité de choisir

- Forme des icônes
- Apparence des icônes
- Couleur
- Police

# Applications suggérées

---



- Sur l'écran d'accueil, tout en bas
- Les applications dépendent de:
  - Notre utilisation
- Appui long sur le fond d'écran
- Paramètre de l'écran d'accueil
- Suggestions

# Permissions uniques aux applications

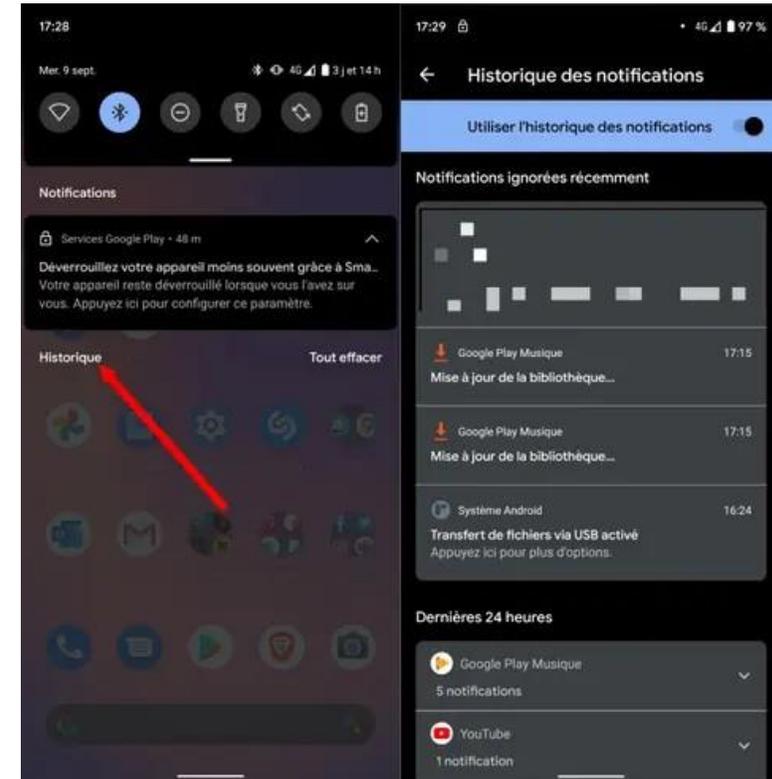
---



- Similaire à Apple sur iOS
- Quand on utilise une application
  - Possibilité de donner accès uniquement pour une fois
    - Géolocalisation
    - Accès aux données
    - ...

# Afficher l'historique des notifications

- Paramètres
- Applis et notifications
- Historique



# Gérer les gestes et leur sensibilité

---



- Paramètres
- Système
- Gestes
- Navigation système
- Navigation par gestes

# Autres fonctionnalités

---



## ■ Android Auto

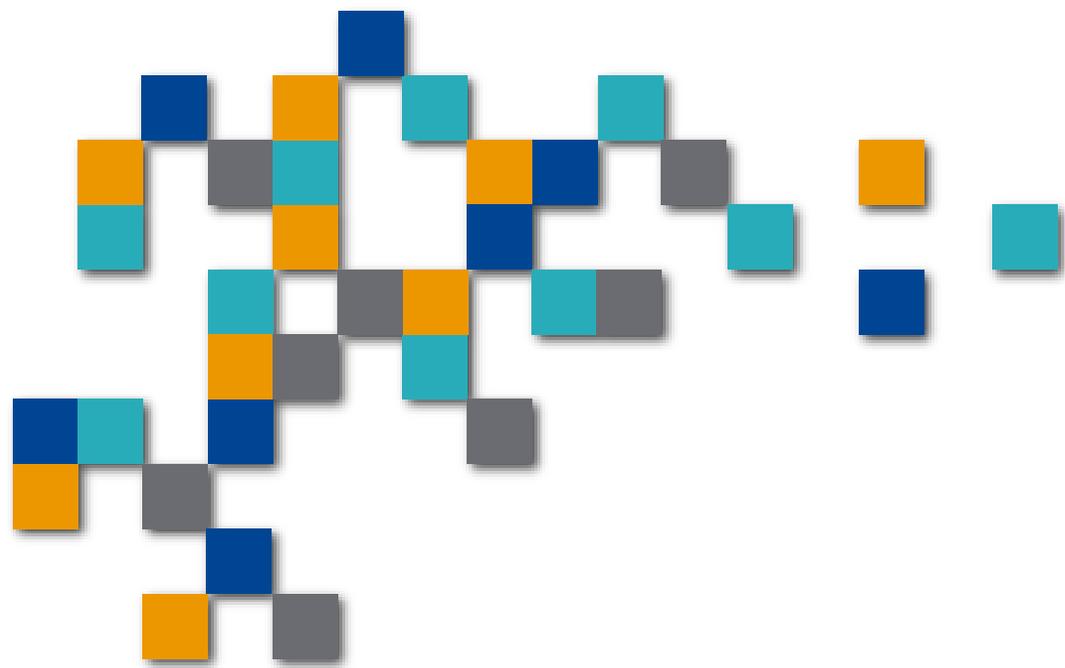
- Maintenant sur tout les véhicules compatibles

## ■ Remise à zéro des autorisations

- Pour les applications non utilisées depuis longtemps

- Les autorisations s'annulent

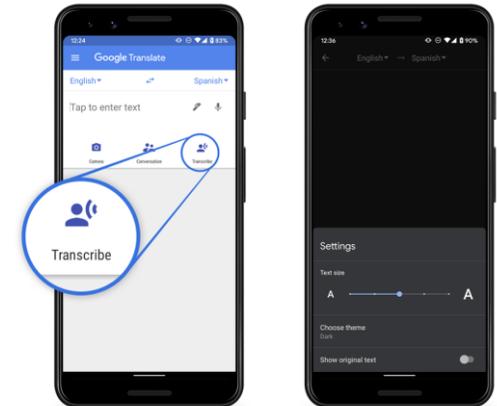
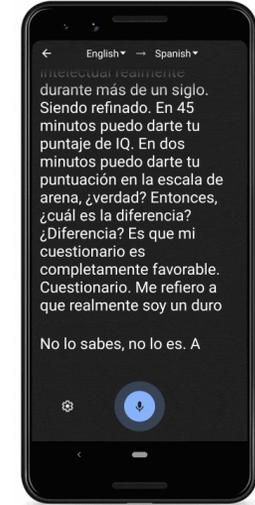
- Elles sont redemandées si on relance l'application



# AUTRES NOUVEAUTÉS CHEZ GOOGLE

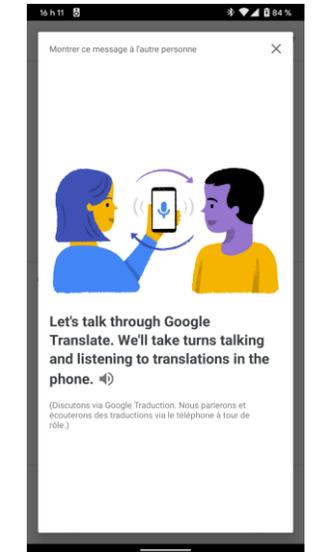
# Google Transcription

- Possibilité de transcrire le texte qui est capté par le micro
- Possibilité d'avoir une traduction simultanée
- Comment faire:
  - Dans Google Traduction
  - Lancer « Transcription »



# Google Conversation

- Traduction instantanée
- Phrase d'introduction à présenter à notre interlocuteur
- Affichage du texte dans les deux langues sur un écran commun
- Traduction audio directement dans les écouteurs



# Sous-titrage instantané

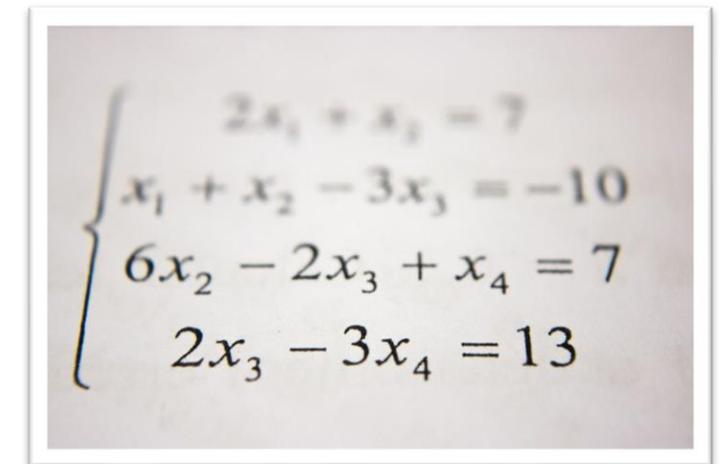


- N'importe quelle source vidéo
  - Film: Youtube, Netflix ...
  - Clavardage vidéo: Skype,
  - Conférence vidéo: Zoom, Teams ...
- Uniquement en anglais pour l'instant



# Lens fait vos devoirs à votre place

- Intégration de Socratic à Google Lens
- Comment ça marche:
  - Prendre en photo une équation
  - Suivre les explications pas à pas
  - Obtenir le résultat
- Pas encore disponible au Canada


$$\begin{cases} 2x_1 + x_2 = 7 \\ x_1 + x_2 - 3x_3 = -10 \\ 6x_2 - 2x_3 + x_4 = 7 \\ 2x_3 - 3x_4 = 13 \end{cases}$$

# Sécurisation des mots de passe

---



- [passwords.google.com](https://passwords.google.com)
- Gmail sert de logiciel de contrôle des mots de passe
- Vérifie les mots de passe:
  - Compromis
  - Utilisés pour plusieurs comptes
  - Faibles
- Propose à chaque fois un lien pour corriger l'erreur